

Тактика



Тактика

Под редакцией
доктора военных наук,
профессора
генерал-лейтенанта
В. Г. РЕЗНИЧЕНКО

Издание второе,
переработанное и дополненное

МОСКВА
ВОЕННОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО
1988

ББК 68.51
Т 15

АВТОРЫ:
В. Г. Резниченко, генерал-лейтенант, д-р воен. наук, проф., засл. деят. науки РСФСР (введение, глава первая)
И. Н. Воробьев, генерал-майор, д-р воен. наук, проф. (глава четвертая)
Н. Ф. Мирошниченко, полковник, канд. воен. наук, ст. науч. сотр. (главы шестая и восьмая)
Ю. С. Надиров, полковник, канд. воен. наук, ст. науч. сотр. (главы вторая, третья, седьмая, заключение)
А. А. Сидоренко, генерал-майор, д-р воен. наук, проф., засл. деят. науки РСФСР (глава пятая)

РЕЦЕНЗЕНТ
М. А. Гареев, генерал-полковник, д-р воен. наук

Тактика / В. Г. Резниченко, И. Н. Воробьев,
Т 15 Н. Ф. Мирошниченко и др.; Под ред. В. Г. Резниченко. — 2-е изд., перераб. и доп. — М.: Воениздат, 1988. — 496 с., 8 л. ил. — (Библиотека офицера).

ISBN 5—203—00810—8

В военно-теоретическом труде рассматривается тактика современного общевойскового боя, ее место и роль в военном искусстве.

Второе издание дополнено новыми главами: «Управление войсками», «Всестороннее обеспечение боя», «Расположение войск на месте».

Книга предназначена для офицеров Советской Армии, курсантов военно-учебных заведений и офицеров запаса.

Т $\frac{1302000000-279}{068(02)-88}$ 20—87 **ББК 68.51**

Василий Герасимович Резниченко,
Иван Николаевич Воробьев,
Николай Федорович Мирошниченко

ТАКТИКА

Редакторы *Н. Г. Аблясов, Г. В. Булгакова.* Художник *И. Е. Сайко.* Технический редактор *Г. Г. Митрофанова.* Корректор *Г. Н. Приходько*

ИБ № 3087

Сдано в набор 19.09.86. Подписано в печать 29.01.87. Г-10211. Формат 84×108/32. Бумага тип. № 1. Гарн. обыкн. нов. Печать высокая. Печ. л. 15½. Усл. печ. л. 26,04 + 1 вкл. = ½ печ. л., 0,84 усл. печ. л. Усл. кр.-отт. 31,08. Уч.-изд. л. 31,28. Изд. № 5/2132. Тираж 100 000 экз. Зак. 206. Цена 2 р. 40 к.

Воениздат, 103160, Москва, К-160. 2-й завод (50 001—100 000 экз.)
1-я типография Воениздата.
103006, Москва, К-6, проезд Скворцова-Степанова, дом 3.

Т $\frac{1302000000-279}{068(02)-88}$ 20—87

ISBN 5—203—00810—8

Оглавление

Предисловие ко второму изданию

Коммунистическая партия и Советское правительство последовательно и настойчиво проводят ленинскую миролюбивую внешнюю политику, направленную на разрядку международной напряженности, всеобщее и полное разоружение, обеспечение мира и безопасности всех народов.

Однако реакционные империалистические круги стремятся сорвать разрядку, не допустить разоружения, спровоцировать мировую войну. Поэтому в резолюции XXVII съезда Коммунистической партии Советского Союза по Политическому докладу Центрального Комитета КПСС было подчеркнуто: «Всемерное повышение боевой готовности Вооруженных Сил, воспитание воинов армии и флота, всех советских людей в духе бдительности и постоянной готовности к защите великих завоеваний социализма должны и впредь оставаться одной из важнейших задач партии, государства и народа» *.

Укреплению обороноспособности страны, совершенствованию Вооруженных Сил СССР, поддержанию их боевой готовности на высоком уровне, обеспечивающем решительный и полный разгром любого агрессора, Коммунистическая партия и Советское правительство уделяют неослабное внимание. «Партия будет и впредь неизменно заботиться о том,— говорится в новой редакции Программы КПСС, — чтобы боевой потенциал Советских Вооруженных Сил представлял собой прочный сплав воинского мастерства и высокой технической оснащенности, идейной стойкости, организованности и дисциплины личного состава, его верности патриотическому и интернациональному долгу» **.

Решение этой задачи предполагает проведение большого комплекса мероприятий по техническому оснащению армии и флота, обучению командиров, штабов и войск, а также непрерывному совершенствованию советского военного искусства.

---

* Материалы XXVII съезда КПСС. М., 1986, с. 110.
** Там же, с. 161.

В предлагаемом читателю труде раскрыто все то новое, что появилось в материальной основе общевойскового боя, его содержании; подготовке и принципах ведения наступательного, встречного, оборонительного боя; передвижении войск. Показано, как по-новому решаются вопросы в таких областях современной тактики, как организация боя, особенно организация боя на местности; управление войсками в общевойсковом бою; всестороннее обеспечение боевых действий войск.

Теория и практика общевойскового боя рассматриваются в развитии, в сравнении с существовавшими в прошлом взглядами на способы подготовки и ведения боя, что позволяет проследить определенные закономерности и тенденции в развитии тактики.

Современная теория тактики отражена прежде всего в боевых уставах Советских Вооруженных Сил, обобщивших богатейший боевой опыт войск и практику войсковых и командно-штабных учений послевоенного периода, результаты теоретических исследований. Однако специфика уставов не позволяет обосновать изложенные в них положения, сопровождать их примерами, доказательствами, расчетами, указывать предпосылки и определять закономерности развития способов боевых действий. Между тем знание их является важным условием глубокого понимания современной теории тактики, природы общевойскового боя, проявления творчества в боевых условиях. Одну из своих задач авторы этого труда видели в том, чтобы помочь офицерам в овладении тактическим искусством в процессе самостоятельной работы.

В современных условиях и в будущем решающая роль в бою будет принадлежать человеку — воину, обладающему высокими морально-политическими, боевыми и психологическими качествами, в совершенстве владеющему современной боевой техникой и искусством подготовки и ведения боя в сложных условиях современной войны. Это все больше повышает требования к обучению и воспитанию советских воинов.

Личный состав Советских Вооруженных Сил должен быть воспитан в духе беспредельной преданности Родине, Коммунистической партии, глубоко понимать справедливые цели войны, быть готовым выполнить свой воинский долг, не щадя самой жизни.

Офицер должен быть высокообразован в военно-техническом отношении, знать и умело применять в ходе боя новые способы действий, разрабатываемые современной так-

тикой, активно участвовать в творческой работе по поиску путей более полной реализации возрастающих возможностей соединений, частей и подразделений родов войск, выработке научно обоснованных тактических принципов и способов боевых действий, отвечающих перспективам развития боевых средств. Помочь ему в этом — цель книги «Тактика». И хотя труд не претендует на всестороннее и исчерпывающее изложение всех вопросов тактики, авторы надеются, что он послужит совершенствованию тактической подготовки командного состава, будет способствовать расширению оперативно-тактического кругозора офицеров, систематизации передовой учебной практики в целях поддержания на высоком уровне боевой готовности подразделений, частей и соединений, их способности в случае необходимости немедленно приступить к выполнению боевых задач.

Введение

Советское военное искусство включает три составные части — стратегию, оперативное искусство и тактику, каждой из которых присущи специфические особенности ведения вооруженной борьбы различных масштабов.

Стратегия — высшая область военного искусства, охватывающая теорию и практику подготовки страны и Вооруженных Сил к войне, планирования и ведения войны и стратегических операций.

Оперативное искусство включает теорию и практику подготовки и ведения операций (боевых действий) объединениями Вооруженных Сил. Руководствуясь требованиями стратегии, оперативное искусство исследует характер современных операций, закономерности, принципы и способы их подготовки и ведения; организацию, возможности и основы применения оперативных объединений; вопросы оперативного обеспечения; основы управления войсками в операциях и их тылового обеспечения.

Тактика — теория и практика подготовки и ведения боя подразделениями, частями и соединениями различных видов Вооруженных Сил, родов войск (сил) и специальных войск. Она подразделяется на общую тактику и тактику видов Вооруженных Сил, родов войск и специальных войск.

Общая тактика исследует закономерности общевойскового боя и вырабатывает рекомендации по его подготовке и ведению совместными усилиями подразделений, частей и соединений различных видов Вооруженных Сил, родов войск и специальных войск; основу общей тактики составляет тактика Сухопутных войск. Тактика видов Вооруженных Сил, родов войск и специальных войск разрабатывает специфические вопросы боевого применения подразделений, частей и соединений вида Вооруженных Сил, рода войск и специальных войск в общевойсковом бою и самостоятельно.

Общая тактика и тактика видов Вооруженных Сил, родов войск, специальных войск находятся в тесной взаимосвязи; общая тактика определяет задачи подразделений, частей и соединений видов Вооруженных Сил, родов войск и специальных войск в общевойсковом бою, порядок и способы их совместного использования и тем самым влияет на

развитие их тактики; в свою очередь, изменения в тактике видов Вооруженных Сил, родов войск и специальных войск оказывают влияние на развитие общей тактики, требуют уточнения и совершенствования ее рекомендаций.

Тактика имеет два аспекта — теоретический и практический. Теория тактики исследует содержание и характер современного боя, раскрывает закономерности и принципы ведения вооруженной борьбы тактическими силами и средствами, изучает боевые возможности войсковых формирований, разрабатывает способы подготовки и ведения боя. Теоретические положения тактики находят отражение в уставах, наставлениях, учебниках, учебных пособиях, военно-теоретических трудах. Практический аспект охватывает деятельность командиров, штабов и войск по подготовке и ведению боя. Он включает сбор и изучение данных обстановки, принятие решения и доведение задач до подчиненных, планирование, подготовку войск и местности к бою, ведение боевых действий, управление подразделениями, частями, соединениями, всестороннее обеспечение боя.

Роль тактики в современных условиях, как подтверждает опыт локальных войн, велика. Это обусловлено тем, что большое значение в достижении победы над врагом продолжает сохранять общевойсковой бой, а также большими возможностями, которыми располагает тактическое командование для решения боевых задач. Поэтому тактика (тактическая подготовка) является важнейшей частью боевой подготовки войск, ведущей учебной дисциплиной в военно-учебных заведениях.

Тактика неразрывно связана с другими составными частями военного искусства, ее теория и практика подчинены интересам стратегии и оперативного искусства, руководствуются их требованиями. В свою очередь, под влиянием быстрого развития вооружения и боевой техники тактика оказывает существенное воздействие на оперативное искусство, а через него и на стратегию.

Тактика — самая динамичная область военного искусства. Причем изменения в тактике происходят все быстрее по мере ускорения технического прогресса и совершенствования средств вооруженной борьбы, морально-боевых качеств личного состава армии. Тактика максимально приближена к практической деятельности войск; уровень ее развития, качество тактической подготовки офицеров, штабов и войск во многом предопределяют успех достижения победы в бою.

Круг задач тактики обширен. Он определяется уровнем развития вооружения и боевой техники, взглядами страте-

гии на характер будущей войны, способы ее развязывания и ведения, конкретными задачами, вытекающими из оперативного искусства.

В связи с возрастанием агрессивности империалистических государств, возможностью внезапного их нападения, а также совершенствованием средств вооруженной борьбы важнейшими задачами тактики являются разработка и проведение в жизнь мероприятий, обеспечивающих постоянную боевую готовность подразделений, частей и соединений к выполнению боевых задач в сложных условиях наземной, воздушной и радиоэлектронной обстановки, разработка и совершенствование способов ведения боевых действий в начальный период войны.

Внедрение ядерного оружия и других современных средств вооруженной борьбы коренным образом изменило характер боя и условия его ведения. Тактика призвана вскрыть эти изменения, исследовать природу современного боя, его характерные черты, закономерности, подготовку, принципы и способы ведения.

Тактика разрабатывает способы применения различных видов современного оружия, а также защиты войск от такого же оружия противника.

Разгром противника в бою достигается тесным сочетанием огня, удара и маневра подразделений, частей и соединений различных родов войск и видов Вооруженных Сил; задача тактики состоит в том, чтобы найти оптимальное сочетание этих элементов общевойскового боя и участвующих в нем сил и средств.

Важной задачей тактики является изучение сил и средств противника, его взглядов на применение их в бою, а также на способы ведения различных видов боя; выявление сильных и слабых сторон вооружения, техники, организации войск и тактики действий противника.

Кроме того, тактика изучает вопросы управления, всестороннего обеспечения боя и вырабатывает практические рекомендации по их решению в различных условиях; участвует в разработке форм и методов политической работы в бою, обеспечивающих поддержание высокого политико-морального состояния войск и успешное выполнение ими боевых задач; разрабатывает требования к организационно-штатной структуре войсковых формирований и уровню их боевой подготовки.

Тактика Советских Вооруженных Сил складывалась в годы гражданской войны. Тогда ее особенности были в решающей степени обусловлены классовой природой новой

армии, революционным духом личного состава. Впитав все лучшее, что было накоплено русской армией, тактика Советской Армии, базируясь на прочном фундаменте марксизма-ленинизма, выверяя правильность своей теории и практики в огне военных испытаний, непрерывно развивалась по мере совершенствования средств вооруженной борьбы, морально-боевых качеств личного состава и организационной структуры войск, а также с учетом изменений в вооружении, технике и тактике противника.

Решающим фактором, определявшим развитие тактики, как и военного искусства в целом, являлось руководство Коммунистической партии Советскими Вооруженными Силами, ленинское военно-теоретическое наследие.

Руководя обороной молодого социалистического государства, В. И. Ленин занимался больше всего вопросами стратегии. Однако жизнь и практика борьбы вынуждали его решать также вопросы, связанные с оперативным искусством и тактикой.

Огромную научную ценность имеют высказывания В. И. Ленина о средствах, способах и формах вооруженной борьбы, о зависимости их применения от конкретных условий обстановки, о необходимости овладения всеми формами борьбы и разумного их сочетания для достижения победы. В. И. Ленин конкретизировал и развил положение Ф. Энгельса о зависимости тактики от уровня военной техники и неоднократно подчеркивал безнадежность ведения вооруженной борьбы «при отсутствии людей, способных со знанием дела пользоваться новейшими усовершенствованиями военной техники» *.

В. И. Ленин считал необходимым применять различные виды боевых действий, но при этом решающую роль отводил наступлению. Он не раз указывал, что только решительными наступательными действиями можно добиться победы, считал главной целью не отбрасывание противника, а его окружение и полный разгром. Оборону В. И. Ленин рассматривал как временные, вынужденные действия, подчиненные общим интересам разгрома врага; он требовал проявлять в обороне максимальную стойкость, упорство и самоотверженность.

Если обстановка для обороны была особенно неблагоприятна, В. И. Ленин допускал возможность организованного отступления. Большое значение В. И. Ленин придавал материальному и моральному факторам, правильному выбо-

* Ленин В. И. Полн. собр. соч., т. 9, с. 156.

ру направления главного удара, тщательному изучению противника, умению создать превосходство над противником в силах и средствах в решающем месте и в решающий момент, достижению внезапности, высокой активности, решительности, смелости в действиях. Он требовал тщательной и всесторонней подготовки боевых действий, уделял большое внимание техническому оснащению, обучению и воспитанию армии. Идеи В. И. Ленина и сейчас являются основой нашей тактики и всего советского военного искусства.

В годы гражданской войны материальная база боя была крайне ограниченна, войска слабо экипированы и обучены, многим командирам недоставало знаний и опыта, но революционный дух, инициатива командиров, комиссаров, бойцов, их беззаветная преданность Советской власти способствовали появлению новых тактических приемов. Развертывание боевых действий на больших пространствах при отсутствии сплошных фронтов обусловило широкое применение подвижных форм боя, действий войск по направлениям, маневра силами и средствами. В этих условиях тактика советских войск характеризовалась разнообразием способов ведения боя, высокой активностью, решительностью и стремительностью действий войск, разумной инициативой и самоотверженностью личного состава.

Крупный вклад в обобщение боевого опыта гражданской войны, развитие тактики в послевоенный период внес М. В. Фрунзе, который считал, что тактика нашей армии «была и будет пропитана активностью в духе смелых и энергично проводимых наступательных операций» *.

М. В. Фрунзе рассматривал тактические вопросы в тесной связи с характером будущей войны и средствами ее ведения, высказывал мысль о возрастании роли авиации, танков, артиллерии в общевойсковом бою, рассматривал влияние боевой техники на характер боя с учетом не только ее непосредственного боевого эффекта, но и морального воздействия. В его трудах определены соотношение и взаимосвязь наступления и обороны, маневренных и позиционных форм боя, роль огня, удара и маневра в бою, рассмотрены основы применения различных видов боевых действий в зависимости от обстановки. М. В. Фрунзе выступал против равномерного распределения сил в бою и указывал на преимущества действий ударными группировками, решительно проводил идею о необходимости достижения победы в бою объединенными усилиями всех родов войск.

---

* Фрунзе М. В. Избр. произв. М., 1977, с. 71.

В развитие тактики большой вклад внесли М. Н. Тухачевский, С. С. Каменев, А. И. Егоров, И. П. Уборевич, другие видные советские военачальники. Их взгляды нашли отражение в уставах, наставлениях и других руководящих документах, в которых обобщался опыт боевых действий войск в первой мировой и гражданской войнах, раскрывались новые способы ведения боя, обосновывались возможные пути их дальнейшего развития. При этом главное внимание уделялось исследованию действий в маневренной войне.

В 30-е годы, когда осуществлялись техническое перевооружение и реорганизация армии, велась разработка способов подготовки и ведения боя на новой материально-технической базе. Усилиями многих военачальников и военных теоретиков разрабатывалась и проверялась войсками в ходе учений, маневров и боев на Халхин-Голе **теория глубокого боя,** которая на практике давала возможность перейти от медленного и постепенного преодоления оборонительных позиций противника к более эффективной маневренной форме боевых действий. Это был качественный скачок в развитии военного искусства, открывший принципиально новый способ ведения наступательного боя технически оснащенными войсками.

Сущность глубокого наступательного боя заключалась в одновременном массированном применении боевых средств на всю глубину тактической зоны обороны противника с целью его окружения и уничтожения, что обеспечивалось мощным огневым поражением артиллерией вражеских боевых порядков, непрерывным воздействием авиации по резервам и тылам противника, безостановочным наступлением пехоты и танков непосредственной поддержки вслед за огневыми ударами, решительным продвижением танков дальнего действия, стремительными действиями механизированных и кавалерийских соединений — эшелона развития успеха, и воздушных десантов в тылу врага.

Успех глубокого наступательного боя достигался внезапностью и решительностью действий войск, умелым сочетанием движения, огня всех видов и широкого маневра, непрерывным и тесным взаимодействием всех родов войск и специальных войск, твердым управлением войсками.

Разработанная советской военной наукой теория глубокого боя имела исключительно важное значение для Советской Армии. Ее основные положения были не только успешно использованы в годы Великой Отечественной войны, но и получили свое дальнейшее развитие, обусловленное

оснащением войск все более совершенной боевой техникой, изменениями организационной структуры, боевым опытом и учетом характера действий врага. Тактическое мастерство войск и теория тактики поднялись на новую, более высокую ступень.

В годы Великой Отечественной войны возросли активность и решительность действий, в полной мере проявились гибкость и творчество в применении боевой техники и оружия. Тактика обогатилась приемами подготовки и ведения боя в различных условиях обстановки. Были разработаны эффективные способы прорыва глубоко эшелонированной обороны противника, преодоления с ходу промежуточных оборонительных рубежей, ведения встречного боя и преследования отходящего противника.

Широкое применение получили ночные действия, совершенствовались способы форсирования водных преград, окружения и уничтожения окруженного противника, ведения активной обороны, передвижения маршем и т. д. Положения уставов применялись в бою не шаблонно, а в соответствии с конкретной обстановкой. Выбор способов действий основывался на строгом учете возможностей своих войск, глубоком знании противника, сильных и слабых его сторон. Умело осуществлялся скрытный маневр и наносились внезапные удары.

В ходе Великой Отечественной войны непрерывно шло теоретическое обобщение боевого опыта войск. Выработанные практикой способы подготовки и ведения боя подразделениями, частями и соединениями своевременно обобщались и развивались. Новые принципы тактики находили отражение в приказах и директивах, в уставах, наставлениях, инструкциях и других официальных документах. Правильность теоретических положений и выводов проверялась практикой подготовки и ведения боя в различных условиях боевой обстановки.

В первое десятилетие после Великой Отечественной войны тактика развивалась на базе богатейшего опыта, накопленного в ходе войны, совершенствования средств вооруженной борьбы и организационной структуры войск, полной их моторизации и механизации, а также с учетом изменений в боевой технике, организации войск и тактике вероятных противников. Основное внимание уделялось углубленному исследованию и обобщению боевого опыта подразделений, частей и соединений, совершенствованию способов подготовки и ведения боя, применявшихся в годы войны.

С середины 50-х годов начинается качественно новый этап в развитии тактики. Произошли коренные изменения в материальной базе боя: появились новые средства борьбы, в войска начало поступать ядерное оружие, были значительно усовершенствованы имеющиеся виды боевой техники, возрос политический, общеобразовательный и военно-технический уровень подготовки личного состава, существенно изменилась организационная структура войск; большие изменения произошли в вооружении, организации войск и тактике противника. Под влиянием этих факторов возросли огневая и ударная мощь, маневренность войск и их бронезащищенность, что привело к коренному изменению взглядов на характер, подготовку и способы ведения общевойскового боя подразделениями, частями и соединениями.

Увеличились глубина, маневренность, динамичность боя; новым элементом боя стал ядерный удар. Войска получили возможность одновременно воздействовать мощными огневыми средствами на всю глубину боевого построения противника, с ходу прорывать его оборону в высоком темпе и стремительно развивать успех. Действия войск по направлениям, в рассредоточенных боевых порядках стали характерными чертами боя. Одновременно продолжалось совершенствование способов подготовки и ведения общевойскового боя в условиях применения только обычного оружия.

Быстро развивающиеся боевая техника и вооружение, современные средства вооруженной борьбы и эффективные способы их применения вызывают существенные изменения в содержании современного общевойскового боя, методах управления войсками на базе автоматизированных систем, способах огневого поражения противника и действиях войск, в организации и осуществлении их всестороннего обеспечения, то есть в тактике — важнейшей составной части советского военного искусства.

Современная тактика — это теория и практика подготовки и ведения боя с применением всех, в том числе новейших, средств вооруженной борьбы. Если, несмотря на усилия СССР и других миролюбивых государств, агрессору удастся развязать войну, тактика по-прежнему будет играть большую роль в достижении победы. Поэтому теория и практика общевойскового боя должны постоянно совершенствоваться с учетом требований стратегии, оперативного искусства и изменений в материальной базе боя, а уровень тактического искусства командиров, штабов и войск — непрерывно повышаться.

Основы современного общевойскового боя

1. Основные факторы, определяющие характер и способы ведения общевойскового боя

Бой — основная форма тактических действий войск, авиации и сил флота; он может быть общевойсковым, противовоздушным, воздушным и морским.

Содержание боя, методы его подготовки и способы ведения непрерывно развиваются. Основными факторами, определяющими развитие боя, являются изменения в вооружении и технике и личный состав армии. Кроме того, на развитие боя оказывают влияние характер операций и войны в целом, требования оперативного искусства и стратегии к тактике; организационная структура войск; противник — его вооружение и техника, организация войск, способы действий; уровень развития военной теории, степень боевой и политической подготовки войск, боевые традиции и национальные особенности армии.

ВООРУЖЕНИЕ И ТЕХНИКА оказывают наиболее революционизирующее влияние на характер общевойскового боя и способы его ведения, на развитие тактики в целом. «...Успехи техники, — писал Ф. Энгельс, — едва они становились применимыми и фактически применялись в военном деле, тотчас же — почти насильственно, часто к тому же против воли военного командования — вызывали перемены и даже перевороты в способе ведения боя...» * На эту же закономерность развития тактики указывал В. И. Ленин. «Военная тактика, — отмечал он, — зависит от уровня военной техники...» **

Современный общевойсковой бой может вестись с применением ядерного оружия, а также других средств поражения или с применением только обычного оружия, которое составляют все огневые и ударные средства, применяющие артиллерийские, зенитные, авиационные, стрелковые,

* Маркс К., Энгельс Ф. Соч., т. 20, с. 176.
** Ленин В. И. Полн. собр. соч., т. 13, с. 374.

инженерные боеприпасы, ракеты в обычном снаряжении, зажигательные боеприпасы и огнесмеси.

Ядерное оружие * является наиболее мощным средством поражения противника. Оно позволяет с высокой эффективностью и в короткие сроки уничтожать средства ядерного и химического нападения противника, наносить ему большие потери в живой силе и технике, резко изменять соотношение сил и средств и создавать условия для его решительного разгрома. Ядерным оружием можно быстро поражать инженерные сооружения и другие объекты, создавать зоны массовых разрушений и радиоактивного заражения, завалы, районы пожаров и затоплений, а также оказывать сильное моральное и психологическое воздействие на личный состав.

Ядерное оружие применяется внезапно, обычно в сочетании с другими средствами поражения на главном направлении для поражения группировок войск и важнейших объектов противника. Оно включает все виды ядерных боеприпасов и средства их доставки до целей. На вооружении армий ряда государств имеются ядерные боеприпасы различных мощностей. Вооруженные силы США, например, имеют ядерные боеприпасы с тротиловым эквивалентом от 0,01 тыс. т до нескольких миллионов тонн.

Поражение объектов противника ядерным оружием в общевойсковом бою может осуществляться воздушными (высокими и низкими), наземными и подземными взрывами. Ядерным оружием в общевойсковом бою могут наноситься одиночные, групповые и массированные удары.

В зависимости от важности поражаемого объекта, необходимой степени его поражения, характера деятельности и степени укрытия, удаленности, размера, подвижности, эффективности противовоздушной обороны противника, задач своих войск, их безопасности, степени допустимого радиоактивного заражения местности, физико-географических и метеорологических условий выбирается наиболее целесообразный в тактическом и экономическом отношении вариант ядерного удара с учетом средства доставки, мощности ядерного боеприпаса и вида взрыва.

Поражающими факторами ядерного оружия являются ударная волна, световое излучение, проникающая радиация, электромагнитный импульс и радиоактивное заражение местности. Кроме того, ядерное оружие обладает огромными возможностями комбинированного поражения.

---

* Цифровые данные, а также фактический материал по ядерному и другим видам оружия массового поражения противника приведены по: Защита от оружия массового поражения. Справочник. М., 1984.

Воздушный взрыв ядерного боеприпаса мощностью 1 тыс. т, по данным зарубежной печати, выводит из строя личный состав в открытых фортификационных сооружениях, бронетранспортерах, а также в танках без противорадиационной защиты в радиусе 700—900 м. При взрыве ядерного боеприпаса мощностью 100 тыс. т радиус выхода из строя личного состава в открытых фортификационных сооружениях достигает 2700 м, то есть одним ядерным боеприпасом такой мощности может быть выведен из строя батальон в любом виде боя. Боеприпас мощностью 0,01 тыс. т поражает личный состав в радиусе 300 м, поэтому такие боеприпасы предполагается применять для уничтожения объектов в непосредственной близости от своих войск.

Огромная поражающая сила ядерного оружия позволяет резко уменьшить плотности артиллерии и количество авиации для подавления (уничтожения) обороняющегося противника. Если в период второй мировой войны для подавления противника в ротном районе обороны, оборудованном траншеями, до сотни орудий и минометов должны были вести огонь в течение 15—20 мин и израсходовать несколько тысяч снарядов и мин, то сейчас эту задачу можно выполнить одним ядерным боеприпасом средней мощности в считанные секунды. Это повышает скоротечность и динамичность боя.

Влияние ядерного оружия на характер современного общевойскового боя становится все более значительным в связи с ростом его количества в ряде армий и непрерывным совершенствованием ядерных боеприпасов и средств их доставки. В зарубежной печати отмечается, что за последние 10 лет количество ядерных боеприпасов в соединениях и досягаемость средств их доставки увеличились в 2 раза, а точность ракет повысилась в 3—4 раза. А это значит, что увеличиваются глубина одновременного воздействия на противника и эффективность его поражения, размах общевойскового боя.

Вместе с тем постоянно развиваются и совершенствуются система борьбы с ядерным оружием противника, а также мероприятия по защите от него войск, поддержанию и быстрому восстановлению их боеспособности.

Новым направлением в развитии ядерного оружия в армии США считается создание *нейтронного оружия*.

При взрыве нейтронного боеприпаса освобождается огромное количество нейтронов, обладающих большой проникающей способностью даже сквозь защитные материалы и высокой биологической активностью. Так, стальная броня

толщиной 100—125 мм поглощает до 90 процентов гамма-излучения и только 20—30 процентов быстрых нейтронов. Причем взаимодействие нейтронов с защитными материалами приводит к образованию мощного вторичного гамма-излучения и наведенной активности.

Поток нейтронов поглощается также элементами, входящими в состав грунта, вследствие чего грунт становится радиоактивным и может представлять опасность для личного состава в течение нескольких часов и даже суток. В результате значительно возрастает радиус зоны поражения личного состава, в том числе находящегося в боевой технике и фортификационных сооружениях.

Как сообщалось в иностранной печати, взрыв нейтронного боеприпаса мощностью 1 тыс. т по поражающему воздействию проникающей радиации эквивалентен взрыву современного ядерного боеприпаса мощностью 10—12 тыс. т или ядерного боеприпаса мощностью 30 тыс. т предыдущего поколения. При этом открыто расположенный личный состав выходит из строя в радиусе 1300—1400 м, в танках — в радиусе примерно 1000 м.

Следует, однако, отметить, что по мере удаления от эпицентра взрыва энергия нейтронного излучения быстро уменьшается: на расстоянии 1600 м нейтронный поток независимо от мощности боеприпаса ослабляется в десятки тысяч раз, поэтому мощность нейтронных боеприпасов не превышает 1—2 тыс. т.

Эффективными защитными свойствами от нейтронного излучения обладают влажная земля и бетон; перекрытия из бетона толщиной 25 см или слой влажной земли толщиной 35 см ослабляют поток нейтронов в 10 раз, а перекрытия удвоенной толщины — в 100 раз.

Воздействие ударной волны и светового излучения нейтронного оружия очень ограниченно. Радиус разрушений и выхода из строя боевой техники, например танков, составляет несколько десятков метров. Этот фактор руководители министерства обороны США используют для пропаганды нейтронного оружия как гуманного оружия, скрывая от общественности реальные последствия его боевого применения. Между тем проникающая радиация нейтронного взрыва губительно действует не только на людей и животных, но и на растения. По данным зарубежной печати, взрыв нейтронной бомбы на высоте нескольких сотен метров уничтожает около 310 га хвойных деревьев, 140 га лугов, 110 га джунглей (взрыв обычной ядерной бомбы эквивалентной мощности — 50 га). Для восстановления экологических сис-

тем, пораженных нейтронным излучением, потребуются многие десятки лет.

США интенсивно осуществляют программу, предусматривающую оснащение ядерных снарядов к 155- и 203,2-мм гаубицам, боевых головок ракет «Ланс», а в перспективе ракет «Першинг-2» и крылатых ракет компонентами с повышенным выходом начальной радиации.

Нейтронное оружие в случае развязывания империалистическими государствами ядерной войны может найти на поле боя широкое применение. Оно окажет существенное влияние на характер общевойскового боя и способы его ведения: бой станет еще более решительным, динамичным, очаговым с большими взаимными вклинениями сторон; возрастет самостоятельность и роль батальонных тактических групп в ходе ведения боевых действий; вероятность массовых потерь в личном составе повысит требования к живучести войск.

Живучесть основных общевойсковых тактических подразделений в условиях применения нейтронного оружия будет во многом определяться их рассредоточением и построением походного, предбоевого и боевого порядков. Мотострелковый (танковый) батальон, следующий в предбоевом порядке в линию ротных колонн, может быть полностью уничтожен одним нейтронным боеприпасом мощностью 1 тыс. т, тогда как построенный углом назад или углом вперед с несколько увеличенными интервалами и дистанциями между ротами он понесет потери, не превышающие 30 процентов.

Следовательно, интенсивное совершенствование противником ядерного оружия и средств его доставки, быстрый рост количества ядерных боеприпасов позволяют сделать вывод, что ядерное оружие остается основным, наиболее мощным средством поражения в ядерной войне и будет оказывать решающее влияние на характер общевойскового боя и способы его ведения.

Это ставит перед командирами ряд задач первостепенной важности: своевременно выявлять и уничтожать ядерное, в том числе нейтронное, оружие противника, искусно применять ядерное оружие на поле боя, если противник развяжет ядерную войну; своевременно и эффективно использовать результаты своих ядерных ударов; совершенствовать способы действий войск в условиях массового применения противником ядерного оружия и способы борьбы с его тактическим и оперативно-тактическим ядерным оружием; повышать живучесть своих войск и их устойчивость от воздействия ядерного оружия; научиться быстро восстанавливать

боеспособность подразделений, частей и соединений после ядерных ударов противника и вести боевые действия ограниченным составом сил и средств.

Химическое оружие. В 1925 г. Советское правительство присоединилось к Женевскому протоколу, запрещающему применение на войне отравляющих веществ. Однако ряд государств блока НАТО продолжают разработку и накопление химического оружия. Это обязывает личный состав наших Вооруженных Сил изучать боевые свойства химического оружия и уметь вести боевые действия в условиях его применения противником.

По классификации, принятой в армиях стран НАТО, отравляющие вещества (ОВ) делятся на четыре группы: смертельные, временно выводящие из строя, раздражающие и учебные.

К смертельным отравляющим веществам относятся иприт, зарин, VX. К группе отравляющих веществ, временно выводящих из строя, в американской армии относятся ОВ психохимического действия BZ. Раздражающие ОВ в вооруженных силах США представлены хлорацетофеноном, адамситом и ОВ CS. Наиболее эффективным считается последнее из них, а хлорацетофенон и адамсит переведены в разряд запасных табельных или учебных.

В период агрессивных действий в Юго-Восточной Азии США первыми в мире применили г е р б и ц и д ы и д е ф о л и а н т ы, которые распыляли в районах боевых действий с целью уничтожения растительности вдоль дорог, каналов и линий электропередачи, а также для уничтожения рисовых полей и плантаций технических культур в густонаселенных районах, контролируемых патриотами. Это упрощало наблюдение за передвижением войск, помогало выявлению расположения войск, облегчало ведение разведки, фотографирование местности, а также ведение прицельного огня.

В последние годы министерство обороны США особое внимание уделяет разработке так называемых б и н а р н ы х (д в о й н ы х) х и м и ч е с к и х б о е п р и п а с о в. Бинарные химические боеприпасы имеют снаряжение, состоящее из двух исходных компонентов, каждый из которых в отдельности является нетоксичным или малотоксичным химическим веществом. Во время полета боеприпаса к цели исходные компоненты снаряжения смешиваются и в результате химической реакции образуется отравляющее вещество нервно-паралитического действия.

Средства применения ОВ могут быть самыми разнообразными. В иностранной военной печати отмечалось, что в американских вооруженных силах наибольшими возможностями по применению химического оружия обладают ВВС, оснащенные химическими авиационными бомбами, кассетами, выливными авиационными приборами. Для применения ОВ в сухопутных войсках США имеются химические боевые части ракет, химические артиллерийские и реактивные снаряды, мины, ручные химические гранаты, генераторы аэрозолей, химические фугасы и ядовито-дымные шашки.

Командование США высоко оценивает эффективность применения химического оружия: артиллерийский дивизион, используя отравляющие вещества, может поразить живую силу противника на площади в 10 раз большей, чем при применении обычных боеприпасов; площадь поражения живой силы одним истребителем-бомбардировщиком, применяющим химическое оружие, достигает 8—10 кв. км.

Химическое оружие, по взглядам командования НАТО, предполагается применять как в наступлении, так и в обороне. В наступлении наиболее широкое применение найдет нестойкое ОВ зарин. Стойкие ОВ VX и иприт могут быть применены в первую очередь по районам, которыми противник не намерен овладеть в ближайшее время, по выдвигающимся резервам и тыловым частям, а также в обороне. На направлениях контратак найдет применение зарин.

Эффективность действия химического оружия может быть значительно снижена своевременным предупреждением войск от внезапного химического нападения, применением средств защиты и осуществлением других мероприятий противохимической защиты войск.

Применение **бактериологического (биологического) оружия,** как и химического, осуждено Советским правительством, подписавшим Женевский протокол 1925 г. и Конвенцию 1972 г. о запрещении разработки, производства и накопления бактериологического (биологического) и токсинного оружия и об их уничтожении. Однако некоторые империалистические государства тайно разрабатывают его и предусматривают применение в стратегических, оперативных и тактических целях.

Поражающее действие бактериологического (биологического) оружия основано на свойствах бактериальных

средств, к которым относятся болезнетворные микробы и вырабатываемые ими токсины (яды). Характерными особенностями этого оружия, по данным иностранной печати, являются: способность вызывать массовые инфекционные заболевания, длительность действия, сложность обнаружения во внешней среде, наличие скрытого (инкубационного) периода действия.

Бактериальные средства, по мнению зарубежных военных специалистов, могут применяться авиацией, ракетами, диверсионными группами путем заражения источников воды, продовольствия, помещений, а также распространения зараженных переносчиков — насекомых, клещей, грызунов.

Применение бактериологического (биологического) оружия представляет большую угрозу как для войск, так и для населения в тылу. В некоторых отношениях оно еще более опасно, чем химическое или ядерное оружие. Как сообщалось в иностранной печати, один стратегический бомбардировщик может поразить ядерным оружием незащищенное население в районе площадью 30 кв. км, химическим — 60 кв. км, а бактериологическим (биологическим) — несколько тысяч квадратных километров.

Своевременная защита от бактериологического (биологического) оружия во много раз снизит потери войск. Поэтому при осуществлении комплекса мероприятий по защите войск от оружия массового поражения командиры всех степеней должны уделять особое внимание своевременному выявлению бактериологического (биологического) оружия противника, предупреждению войск о непосредственной угрозе и начале его применения, оповещению о бактериологическом (биологическом) заражении, медицинским и ветеринарным мероприятиям, выявлению и ликвидации последствий его применения.

Главным направлением в развитии обычных средств вооруженной борьбы на современном этапе, как отмечается в зарубежной печати, является создание **высокоточного оружия (ВТО)**. К нему относятся такие системы оружия, в которых точность определения координат целей, время реакции оружия и качество наведения обеспечивают поражение цели первым выстрелом или пуском с вероятностью не ниже 0,6 в реальном масштабе времени. Это достигается высоким быстродействием и техническим совершенством автоматизированных средств разведки и применением управляемых или самонаводящихся боеприпасов и ракет.

К высокоточному оружию относятся: разведывательно-ударные (огневые) комплексы, автоматизированные системы управления огнем, противотанковые ракетные комплексы, самонаводящиеся снаряды полевой артиллерии, управляемые ракеты различных классов, противорадиолокационные ракеты, управляемые авиационные бомбы и кассеты.

Разведывательно-ударные (огневые) комплексы, по мнению иностранных специалистов, являются наиболее эффективным видом высокоточного оружия; в них высокоточные средства разведки и высокоточные средства поражения объединены автоматизированной системой управления, что позволяет решать задачи разведки и поражения практически в реальном масштабе времени.

Так, по данным зарубежной печати, РУК PLSS, предназначенный для борьбы с радиоизлучающими целями (объектами), способен поразить за один час 150—180 целей, РУК «Ассолт брейкер», предназначенный для обнаружения и уничтожения групповых бронированных объектов вторых эшелонов и резервов, — 150—300 целей типа танк, БМП с вероятностью поражения 0,85—0,9.

Комплексы включают обычно четыре сопряженных основных элемента: автоматизированную систему разведки и наведения (автоматизированную систему управления огнем); подвижный наземный центр управления (пункт управления огнем); высокоточные средства поражения; систему точного определения местоположения элементов комплекса. Некоторые из этих элементов могут быть совмещены.

Автоматизированная система разведки и наведения, отмечается в зарубежной печати, обладает высокой разрешающей способностью.

Точность определения координат целей РУК PLSS — 15—30 м, РУК «Ассолт брейкер» — 3—10 м; точность наведения соответственно 10—50 м и до 50 м; дальность разведки целей — до 600 км и до 200 км. Средства разведки размещаются обычно на самолетах, которые совершают полеты на высотах соответственно до 25 км и 10—20 км и на дальность 100—150 км и 30—50 км от линии боевого соприкосновения сторон.

Средства разведки РОК, считают иностранные специалисты, могут размещаться на вертолетах и на наземных пунктах управления. Подвижный наземный центр управления РУК включает автоматизированные средства сбора, обработки разведывательной информации и выработки команд для наведения боеприпасов (ракет) на цель. Оборудование раз-

мещается в нескольких специальных машинах; центр управления РУК PLSS располагается на удалении 300—350 км, РУК «Ассолт брейкер» — на удалении 40—50 км от линии боевого соприкосновения сторон.

Пункт управления огнем разведывательно-огневого комплекса, используя автоматизированные системы, вырабатывает данные для стрельбы артиллерийских и ракетных батарей; он располагается обычно совместно с пунктами управления дивизий и бригад.

Высокоточными средствами поражения РУК (РОК) являются самонаводящиеся и управляемые ракеты класса «земля — земля» и «воздух — земля», управляемые кассетные авиационные бомбы с самонаводящимися боевыми элементами, самонаводящиеся по лазерному лучу артиллерийские снаряды. Эффективность применения этих средств поражения такова, что, например, одна ракета Т-22 (РК «Ланс-2») или Т-16 (РК «Пэтриот») может уничтожить до 10 бронеобъектов на площади радиусом 120 м или в эллипсе с большей осью 400—800 м.

В США активно ведутся работы по созданию дивизионного РУК, в котором разведка будет осуществляться РЛС «Джейстарс», установленной на самолете «Мохаук»; дальность разведки до 70 км. Самолет патрулирует на высоте 1500—2000 м на удалении до 30 км от линии боевого соприкосновения сторон. Поражение будет осуществляться управляемой ракетой «Джейтакмс» на глубину до 70 км. Одна ракета может уничтожить до 10 бронеобъектов. Удаление стартовых позиций 30—40 км, центров управления 8—12 км.

Автоматизированные системы управления огнем предназначены для автоматизации планирования и управления огнем полевой артиллерии. Они обладают, как сообщается в иностранной печати, высокой точностью и быстродействием.

Автоматизированная система управления огнем в звене корпус — дивизия — дивизион армии США «Такфайр» обеспечивает разведку целей для артиллерии на глубину до 60 км с точностью определения координат 20—100 м; ее возможности: планирование огня для 10 батарей по 35 целям — 109 с, подготовка к ведению огня батареи — 1 мин, управление огнем одной батареи — 6 с, планирование огня артиллерии дивизии — 15 мин. Удаление пунктов управления огнем дивизии 8—12 км, дивизиона — 4—8 км.

Противотанковые ракетные комплексы считают наиболее эффективным средством борьбы с брони-

рованными целями на поле боя; их основу составляют управляемые противотанковые ракеты (ПТУР).

При разработке ПТУР иностранные военные специалисты стремятся уменьшить минимальную и увеличить максимальную дальность их стрельбы, а также совершенствовать системы управления. Так, если при стрельбе ПТУР первого поколения (дальность стрельбы от 400 до 1000 м) оператор должен был непрерывно следить за снарядом и целью, то при стрельбе ПТУР второго поколения (дальность стрельбы от 25 до 6000 м) оператор следит только за целью. Вероятность попадания современных ПТУР приближается к 0,9.

Наиболее эффективными ПТУР за рубежом считают «Тоу» (США) и «Хот» (Франция, ФРГ). ПТУР «Тоу» поражает цели на дальностях от 65 до 3750 м, а с вертолета («Кобра — Тоу») до 4000 м; ПТУР «Хот» имеет дальность стрельбы 75—4000 м. ПТУР «Тоу» и «Хот» имеют полуавтоматическую систему управления с передачей команд по проводам и обладают бронепробиваемостью 500—800 мм *.

Влияние ПТУР на характер современного боя повышается не только благодаря их высокой эффективности, но и вследствие резкого увеличения их количества. Так, количество пусковых установок ПТУР в армии США возросло за последнее время почти в 4 раза. В американской дивизии в перспективе планируется иметь 730 пусковых установок ПТУР, из них 380 наземных «Дракон» и «Тоу» и 350 на вертолетах. При этом каждый мотопехотный батальон будет иметь по 71 пусковой установке ПТУР.

Отмечаются интенсивное качественное совершенствование ПТУР и разработка новых систем. Для ПТУР «Тоу» разработаны усовершенствованная головная часть и помехозащищенная система наведения. В 1981 г. в США началось производство ПТУР «Хеллфайр», которые устанавливаются на вертолетах, имеют полуактивную систему лазерного наведения на цель и значительно превосходят ПТУР «Тоу» по скорости полета, дальности стрельбы (до 6000 м), бронепробиваемости (свыше 900 мм) и точности стрельбы (вероятность попадания 0,9—0,95).

К концу 80-х годов возможно поступление на вооружение армий стран НАТО ПТУР третьего поколения с автоматическими системами управления (усовершенствованный

* См.: Вооружение и техника. Справочник (Иностранные армии). М., 1984, с. 50, 53.

«Хеллфайр», «Раттлер»), что, по мнению иностранных специалистов, существенно повысит возможности общевойсковых подразделений, частей и соединений в борьбе с танками.

Самонаводящиеся снаряды полевой артиллерии, по мнению военного руководства НАТО, — новое направление повышения эффективности стрельбы артиллерии с закрытых огневых позиций. Они предназначаются для поражения как одиночных, так и групповых бронированных целей с высокой точностью.

По данным зарубежной печати, 155-мм снаряд «Копперхед» (США), имея полуактивную лазерную головку самонаведения, способен с вероятностью 0,5—0,7 (круговое вероятное отклонение — 1 м) уничтожать бронеобъекты на дальностях до 20 км, а 203,2-мм кассетный снаряд «Садарм», имея три суббоеприпаса типа «Скит», способен решать эту задачу с вероятностью до 0,9, что в сотни раз выше вероятности поражения обычных осколочно-фугасных снарядов. Эффективным средством поражения является также управляемый активно реактивный снаряд XM837 с головкой самонаведения на радиоэлектронные средства (дальность стрельбы — 40 км).

Управляемые ракеты различных классов, оснащенные кумулятивными осколочно-фугасными, а в перспективе и кассетными боевыми частями с самонаводящимися элементами, способны, как отмечается в зарубежной печати, с высокой точностью поражать и одиночные, и групповые бронецели, резко повышают огневые возможности самолетов, действующих как в составе разведывательно-ударных комплексов, так и при решении задач по поддержке войск.

Американская управляемая ракета «Мейверик» с телевизионной или тепловизионной головкой самонаведения с высокой точностью (КВО — менее 2,5 м) уничтожает бронецели на дальностях до 30 км, а перспективная американская управляемая ракета «Уосп» с активной радиолокационной головкой самонаведения способна автоматически распознавать и уничтожать бронированные цели с вероятностью поражения 0,95 на дальностях до 20 км.

Перспективы развития этого направления создания высокоточного оружия зарубежные военные специалисты связывают с созданием гиперзвуковых управляемых ракет с лазерными элементами обнаружения и наведения. Одна такая ракета способна надежно поражать бронированные цели на площади 6 кв. км.

Противорадиолокационные ракеты, как отмечается в зарубежной печати,—эффективное средство унич-

тожения радиоизлучающих объектов и средств управления в целом. Они имеют преимущественно пассивные головки самонаведения, осколочно-фугасные боевые части и способны с высокой точностью (КВО—3—9 м) уничтожать радиолокационные станции и другие радиоизлучающие объекты, не входя в зону противовоздушной обороны противника. Американские ракеты «Харм» и «Стандарт ARM» могут решать эту задачу на дальностях соответственно до 70 и до 100 км.

Управляемые авиационные бомбы и кассеты. Управляемые авиационные бомбы—одно из важнейших направлений повышения эффективности авиационного вооружения. Имея телевизионные, лазерные, инфракрасные головки самонаведения, фугасные, кумулятивные и объемного взрыва боевые части, в том числе кассетные, они способны, считают зарубежные специалисты, с высокой точностью (КВО—3—5 м) уничтожать одиночные и групповые цели.

Управляемые авиационные кассеты, отмечается в зарубежной печати, — перспективное оружие для поражения группировок войск и техники на большой площади. Они оснащаются десятками бетонобойных бомб, противотанковых мин или сотнями кумулятивных бомб и могут с высокой точностью (КВО—20—50 м) поражать групповые цели на дальностях до 25 км.

В США создано целое семейство управляемых авиационных бомб GBU-15, -17, -29. Они способны уничтожать одиночные и групповые цели на дальностях до 70 км с вероятностью 0,8—0,95.

Управляемая кассета LAD (США) может иметь 40 бетонобойных бомб STABO, или 644 кумулятивные бомбы KD-44, или 134 комбинированные мины MISPA, или 184 противотанковые мины и надежно поражать групповые цели на дальностях до 20 км.

Все чаще зарубежные военные специалисты отмечают, что по своим возможностям такие системы ВТО, как разведывательно-ударные комплексы, а в перспективе гиперзвуковые управляемые ракеты и управляемые авиационные кассеты, приближаются к тактическому ядерному оружию и могут резко увеличить потери личного состава, вооружения и техники, выводить из строя одной ракетой целые подразделения типа танковой (мотострелковой) роты. Это вносит существенные изменения в характер современного общевойскового боя, требует совершенствования способов его ведения. Бой становится все более динамичным, скоротеч-

ным, в ходе и исходе его резко возрастает значение дальнего огневого боя.

Успех ведения современного общевойскового боя во многом будет зависеть от уничтожения высокоточного оружия противника, совершенствования всей системы его огневого поражения, изыскания эффективных способов использования результатов огневых ударов, а также от продуманной организации защиты войск от ударов высокоточного оружия противника путем комплексного использования защитных свойств местности, инженерных средств и более совершенных способов выдвижения и развертывания подразделений и частей, расположения их на месте. Это должен постоянно учитывать командир, организующий бой.

В общевойсковом бою в составе фронтовой и армейской, а иногда и военно-транспортной авиации принимают участие **самолеты и вертолеты.**

Фронтовая авиация применяется для поражения войск и авиации противника, поддержки боевых действий своих войск путем уничтожения ядерных средств, резервов, пунктов управления, разрушения важных наземных объектов в оперативной и тактической глубине, уничтожения самолетов и вертолетов противника на земле и в воздухе, а также для высадки и поддержки воздушных десантов, ведения разведки, прикрытия войск и других объектов от ударов противника с воздуха.

Армейская авиация применяется для авиационной поддержки войск путем уничтожения наземных, главным образом подвижных, объектов на переднем крае и в тактической глубине, десантирования воздушных десантов, постановки минных заграждений с воздуха, ведения воздушной разведки и выполнения других задач. Армейская авиация повышает воздушную мобильность общевойсковых соединений и частей, их возможности по осуществлению маневра на поле боя и вне его, быстрому использованию результатов глубоких огневых ударов, создает возможность для более тесного взаимодействия авиации с общевойсковыми соединениями и частями; увеличивается пространственный размах общевойскового боя.

Военно-транспортная авиация является основным транспортно-десантным средством. Она применяется для десантирования воздушных десантов, перевозки по воздуху на большие расстояния войск, вооружения, боеприпасов и других материальных средств, эвакуации раненых и больных.

Наличие в современных армиях большого количества авиационных транспортных средств привело к увеличению

глубины общевойскового боя, появлению новых элементов боевого порядка — тактических воздушных десантов и противодесантных резервов. Действия тактических воздушных десантов, решающих обширный комплекс боевых задач, стали важной составляющей современного общевойскового боя и привели к существенному изменению его содержания, способов ведения и размаха.

Исходя из задач, решаемых авиацией, летно-тактических характеристик самолетов и их вооружения, авиация подразделяется на бомбардировочную, истребительно-бомбардировочную, истребительную, разведывательную, транспортную и специальную, а в иностранных армиях и штурмовую.

Бомбардировочная авиация обладает значительной дальностью действия и способностью наносить удары большой разрушительной силы и предназначается для уничтожения (поражения) группировок противника и разрушения его важных наземных (морских) объектов преимущественно в глубоком тылу и в оперативной глубине.

На вооружении бомбардировочной авиации состоят самолеты, обладающие дозвуковой и сверхзвуковой скоростью, значительной высотой полета и большой грузоподъемностью.

Современная бомбардировочная авиация приобрела способность более точно, чем прежде, поражать наземные цели вне оптической их видимости — из-за облаков и при полете в них, в сложных метеорологических условиях, днем и ночью, а оснащенная ракетами класса «воздух — земля» — без захода в зону противовоздушной обороны атакуемого объекта.

Истребительно-бомбардировочная авиация, имея на вооружении различные типы самолетов истребителей-бомбардировщиков, обладающих большими скоростями и высотами полета, мощным вооружением, является многоцелевым средством фронтовой авиации. Она применяется для уничтожения (поражения) войск, наземных (морских) объектов противника в тактической и оперативной глубине, а также для уничтожения самолетов, вертолетов и беспилотных средств противника в воздухе и ведения разведки.

Штурмовая авиация имеет на вооружении самолеты-штурмовики и боевые вертолеты. По взглядам иностранных военных специалистов, она является основным средством для непосредственной авиационной поддержки общевойсковых соединений и частей и воспрещения подхода резервов. Штурмовая авиация предназначена для пораже-

ния главным образом малоразмерных и подвижных объектов вблизи переднего края, в тактической и ближайшей оперативной глубине; она может привлекаться также для борьбы с вертолетами противника, ведения разведки и постановки минных заграждений с воздуха.

Американский самолет-штурмовик А-10А может нести на наружных узлах подвески до 7260 кг различного вооружения — фугасные, зажигательные, осветительные бомбы, бомбовые связки и кассеты, управляемые ракеты класса «воздух — земля» и «воздух — воздух». На самолете имеется также встроенная семиствольная 30-мм пушка. Максимальная скорость полета 720 км/ч, радиус действия при выполнении задачи непосредственной авиационной поддержки (барражирование в течение 2 ч) 480 км *.

Истребительная авиация является одним из основных средств уничтожения самолетов, вертолетов и беспилотных средств противника в воздухе. Кроме выполнения задач по прикрытию войск и объектов тыла истребительная авиация может применяться для поражения различных открыто расположенных наземных объектов (ракетно-ядерных средств, самолетов, живой силы, боевой техники, радиотехнических средств), а также для ведения разведки.

Современные истребители обладают сверхзвуковой скоростью и большой высотой полета. Они вооружены, как правило, управляемыми ракетами, автоматическими пушками и могут применять авиационные бомбы различного назначения. Специальная аппаратура наведения, установленная на управляемых ракетах, автоматически исправляет ошибки прицеливания, учитывает изменения положения воздушной цели и обеспечивает высокую точность попадания.

Истребитель F-16A (США) имеет максимальную скорость полета на высоте 11 тыс. м 2100 км/ч, практический потолок 16 тыс. м, максимальную дальность полета (с подвесными топливными баками) — 3700 км, радиус действия 800 км. На узлах наружной подвески самолета в зависимости от выполняемых задач могут находиться: управляемые ракеты класса «воздух — воздух», обычные авиационные бомбы, бомбы с лазерной головкой самонаведения, пусковые установки неуправляемых ракет калибра 70 мм, контейнеры с оборудованием лазерной системы наведения и разведыва-

---

* См.: Вооружение и техника. Справочник (Иностранные армии), с. 269.

тельной аппаратурой и дополнительные топливные баки. Самолет вооружен 20-мм шестиствольной авиационной пушкой, УР и НАР *.

Разведывательная авиация иностранных армий имеет на вооружении в основном различные модификации самолетов тех же типов, которые находятся на вооружении других родов авиации, но оборудованных специальной аппаратурой, а также беспилотные самолеты-разведчики.

Комплексная навигационная система самолетов-разведчиков, включающая счетно-решающее устройство, инерциальную систему, радиолокационную станцию переднего обзора, по мнению иностранных военных специалистов, обеспечивает точное самолетовождение днем и ночью, в простых и сложных метеорологических условиях.

Разведывательное оборудование самолетов-разведчиков состоит из аэрофотоаппаратов, инфракрасной и радиолокационной аппаратуры, комплексное использование которых обеспечивает выполнение разведывательных задач в различных метеорологических условиях, ночью и при плохой визуальной видимости.

С созданием в армиях стран НАТО разведывательно-ударных комплексов самолеты разведки и наведения становятся одним из важнейших элементов, обеспечивающих получение разведывательной информации (в реальном масштабе времени) и наведение с высокой точностью средств поражения на обнаруженные объекты противника.

Транспортная авиация, имея на вооружении транспортные самолеты и вертолеты, десантирует воздушные десанты, перевозит войска и грузы, обеспечивает маневр по воздуху и боевые действия войск. Она может применяться также для выполнения специальных задач.

Американский транспортный самолет тактического назначения С-130 (полезная нагрузка 20,4 т) способен перевезти 92 солдата с вооружением, или 74 раненых и 6 санитаров, или одну 155-мм гаубицу.

Значительно большие возможности имеют военно-транспортные самолеты стратегического назначения. Американский самолет С-5А (полезная нагрузка 120 т) может перевезти 345 солдат с вооружением, или 2 танка М-60, или 10 УР «Першинг», а также другие образцы вооружения и техники.

---

* См.: Вооружение и техника. Справочник (Иностранные армии), с. 279.

Парк армейской авиации США включает вертолеты огневой поддержки и многоцелевые вертолеты, транспортно-десантные и разведывательные вертолеты и вертолеты специального назначения (связи, РЭБ и др.).

Вертолеты огневой поддержки — эффективное средство борьбы с танками противника и поражения других наземных объектов. Основу парка боевых вертолетов составляют вертолеты огневой поддержки. Они предназначаются для борьбы с бронированными целями противника, уничтожения средств ядерного нападения, полевой артиллерии, подавления средств войсковой ПВО в тактической глубине, нарушения системы управления и снабжения. Кроме того, вертолеты огневой поддержки могут применяться и для непосредственной поддержки своих войск путем нанесения ударов по живой силе и огневым точкам противника, сопровождения транспортно-десантных вертолетов и обеспечения высадки десантов или выгрузки вооружения и боевой техники, ведения разведки по выявлению важных целей противника на поле боя в интересах сухопутных войск, определения результатов нанесения ударов по опорным пунктам в тактической глубине, уничтожения вертолетов противника в воздухе и решения других боевых задач.

Основным вертолетом огневой поддержки в армии США в настоящее время является вертолет AH-1S, вооруженный восемью ПТУР «Тоу». Максимальная скорость его полета 315 км/ч, практический потолок 3720 м, транспортная нагрузка до 1520 кг, дальность полета 500 км. В 1983 г. начал поступать на вооружение новый вертолет огневой поддержки AH-64A, имеющий на вооружении 16 ПТУР «Хеллфайр» с лазерной системой наведения *. Американские специалисты считают, что такой вертолет за один вылет может поразить до 6 танков.

Многоцелевые вертолеты используются для поддержки наземных войск, высадки десантов, а также разведывательных групп в тыл противника. Они способны принимать на борт до 10 человек с легким вооружением. Основной многоцелевой вертолет США «Блэк Хок» имеет на вооружении 16 ПТУР и 2 пулемета; он способен десантировать 10 человек.

Транспортно-десантные вертолеты предназначаются для транспортирования и десантирования войск,

* См.: Вооружение и техника. Справочник (Иностранные армии), с. 259.

переброски оружия и военной техники, предметов материально-технического обеспечения и эвакуации раненых. Основным транспортно-десантным вертолетом США является вертолет CH-47B. Он способен брать на борт 44 человека с вооружением или до 10 т груза.

Массовое применение вертолетов придает сухопутным войскам высокую тактическую мобильность. Поэтому количество армейской авиации постоянно возрастает. Например, в дивизии США уже более 140 вертолетов, из них 50 вертолетов огневой поддержки, оснащенных ПТУР.

Таким образом, самолеты и вертолеты существенно повышают огневую мощь и мобильность войск, а также, как отмечают зарубежные военные специалисты, дают возможность применения различных способов огневого поражения противника и новых способов ведения боя с использованием третьего измерения — воздушного пространства — для охвата противника по воздуху. Объемность — новая характерная черта общевойскового боя, который все больше будет становиться наземно-воздушным, рассредоточенным по фронту и глубине, без четко обозначенной линии соприкосновения войск.

В связи с этим для командира возникает сложная проблема борьбы с армейской авиацией и аэромобильными войсками противника, которая становится неотъемлемым элементом его решения на наступательный и оборонительный бой, важной частью работы по организации взаимодействия.

Артиллерия предназначается для уничтожения (подавления) средств ядерного нападения, артиллерии, танков, противотанковых и других огневых средств, живой силы, пунктов управления, средств ПВО, радиоэлектронных средств, разрушения оборонительных сооружений противника.

Обладая большой мощью и меткостью огня, высокой скоростью изготовки к выполнению задачи, способностью к широкому маневру и быстрому сосредоточению огня по важнейшим объектам, артиллерия продолжает оставаться важным средством огневого поражения противника, основой огневой мощи соединений и частей сухопутных войск армий стран НАТО. К артиллерии относятся ствольная артиллерия (самоходная и на механической тяге), реактивные системы залпового огня (РСЗО) и минометы.

За последние годы в сухопутных войсках армий многих государств наибольшее развитие получила самоходная

артиллерия, обладающая высокой проходимостью, маневренностью, живучестью в условиях применения ядерного оружия, защищенностью расчетов от пуль и осколков снарядов.

Самым распространенным самоходным орудием в войсках НАТО является 155-мм самоходная гаубица американского производства M109A1 с дальностью стрельбы 18 км. Модернизированный вариант гаубицы M109A2 имеет дальность стрельбы 22 км *; в состав ее возимого боевого комплекта кроме 22 стандартных и 12 активно-реактивных выстрелов входят 2 кумулятивных снаряда «Копперхед» с лазерной головкой самонаведения.

ФРГ, Великобританией и Италией разработан и в середине 80-х годов поступил на вооружение еще один образец 155-мм самоходной гаубицы SP70 с дальностью стрельбы 24 км, а при применении активно-реактивных снарядов до 30 км **. Проходимость и скорость движения гаубицы соответствуют аналогичным характеристикам танка «Леопард».

Наряду с самоходной бронированной артиллерией на вооружении армий стран НАТО находится значительное количество буксируемой артиллерии. Это в основном американские буксируемые орудия периода второй мировой войны и 50—60-х годов калибра 105, 155 и 203,2 мм с дальностью стрельбы 12—15 км. В последние годы разработан или находится в стадии разработки ряд новых систем буксируемой артиллерии.

Англо-итало-западногерманская 155-мм гаубица FH70 и 155-мм американская гаубица M198 имеют дальность стрельбы осколочно-фугасным снарядом соответственно 22 и 24 км, а активно-реактивным до 30 км. Они могут вести борьбу с танками при стрельбе не только прямой наводкой, но и с закрытых огневых позиций, используя кассетные боеприпасы. Эти гаубицы могут транспортироваться самолетами C-130 и вертолетами CH-47C на внешней подвеске ***.

В армиях стран НАТО все большее распространение получают реактивные системы залпового огня. По мнению зарубежных специалистов, их можно эффектив-

---

* См.: Вооружение и техника. Справочник (Иностранные армии), с. 65.
** См.: там же, с. 70.
*** См.: там же, с. 66, 71.

но использовать при стрельбе по площадям для поражения живой силы, бронетанковой техники, командных пунктов и других объектов. Например, одна батарея из восьми 36-ствольных 110-мм РСЗО «Ларс» армии ФРГ за 18 с (время одного залпа) может поразить цели на площади до 100 га.

Совершенствование РСЗО идет по линии расширения области их применения, о чем свидетельствует разработка к реактивным системам залпового огня кассетных боеприпасов для борьбы с танками, дистанционного минирования местности, а также боеприпасов объемного взрыва для поражения живой силы, огневых средств и разминирования минных полей. Возможности РСЗО по дистанционному минированию весьма значительны. Две батареи РСЗО «Ларс» способны поставить минное поле на фронте 4—5 км. Еще большими возможностями обладают РСЗО по поражению открыто расположенной живой силы и огневых средств.

Один дивизион РСЗО американской армии MLRS обладает, по подсчетам иностранных специалистов, огневой мощью в 10 раз большей, чем дивизион 203,2-мм гаубиц. При этом дальность стрельбы MLRS достигает 32 км. Боевая часть ракеты — осколочно-кумулятивная. Кроме того, разрабатывается кассетная боевая часть с суббоеприпасами, наводящимися на конечном участке траектории. Огневая мощь этой системы, по мнению американских специалистов, будет эквивалентна огневой мощи двадцати семи 203,2-мм гаубиц.

Важным видом артиллерийского вооружения современных армий являются минометы. Они считаются наиболее эффективным средством поддержки пехоты в ближнем бою.

По сравнению с другими артиллерийскими системами минометы имеют ряд преимуществ. Они просты по устройству, имеют крутую траекторию, сравнительно небольшую массу и позволяют применять фугасные мины с большой относительной массой разрывного заряда (важно для разрушения прочных полевых сооружений), а также обеспечивают большую площадь поражения при стрельбе осколочными и осколочно-фугасными минами. Однако им присущи и некоторые недостатки: ограниченная дальность стрельбы, большое рассеивание и другие, по устранению которых ведутся работы.

Современные минометы применяют в основном осколочно-фугасные, дымовые и осветительные мины. Максимальная дальность стрельбы минометов от 3,5 до 7,5 км.

Значительное развитие в армиях стран НАТО в последние 10—15 лет получили артиллерийские боеприпасы. Созданы активно-реактивные снаряды и мины, по данным зарубежной печати, позволившие повысить дальность стрельбы на 17—33 процента. Достигнуто повышение могущества некоторых снарядов. В результате степень поражения целей по сравнению с обычными снарядами увеличилась на 10—15 процентов. Создание снарядов с убойными стреловидными элементами в 2—3 раза повысило эффективность поражения открыто расположенной живой силы противника.

В США и некоторых других странах разработан принципиально новый вид боеприпасов — боеприпасы объемного взрыва (БОВ). Их поражающими факторами являются ударная волна, распространяющаяся со скоростью до 2200 м/с и создающая избыточное давление порядка 30—60 кгс/см^2, тепловой импульс (1000—2000° С), избыток окиси углерода (более 1,5 процента) и углекислого газа (более 12 процентов), а также недостаток кислорода (менее 6 процентов).

По результатам исследований американских ученых, взрыв БОВ первого поколения по ударной волне превосходит взрыв тринитротолуолового эквивалента в 2,7—5 раз. Американцы работают над созданием БОВ третьего поколения, стремясь поднять показатель избыточного давления до 100 кгс/см^2 и выше, превзойдя тем самым тринитротолуоловый эквивалент в 10 раз. Одновременно разрабатываются БОВ третьего поколения для применения против надводных судов.

Степень разрушения того или иного объекта, тяжесть поражения личного состава при взрыве БОВ определяются массой топлива, высотой взрыва, удалением объекта от центра взрыва, устойчивостью объекта к поражающим факторам с учетом его расположения на местности, а также метеорологическими условиями.

Во Вьетнаме американские агрессоры 277-кг бомбой CBУ-55B, содержащей три емкости с аэрозолеобразующей жидкостью по 36,6 кг каждая, полностью опустошали в густых джунглях площадь до 30 м в диаметре. В последующем им удалось усилить взрывную волну и использовать БОВ для разминирования минных полей.

В настоящее время проводятся испытания 30-ствольной установки для разминирования минных полей боеприпасами объемного взрыва. По оценке американских ученых, такая

установка способна одним залпом создать проход в минном поле шириной 8 м и глубиной 100 м.

Следовательно, боеприпасы объемного взрыва могут в более короткие сроки и более надежно поражать живую силу и боевую технику противника, выводить из строя важные объекты укрепленных районов, мосты, расчищать площадки в лесах, проделывать проходы в минных полях.

В последнее время ведется активная разработка снарядов с лазерным наведением типа «Копперхед», которые используются для борьбы с бронированными целями. Применение таких снарядов повышает точность стрельбы артиллерии с закрытых огневых позиций, сокращает расход снарядов для поражения отдельных целей, количество привлекаемых орудий и время выполнения задачи.

Таким образом, возросшие огневые возможности современной артиллерии, оснащенной качественно новыми артиллерийскими, минометными системами и реактивными системами залпового огня, позволяют в более короткие сроки и на большую глубину решать огневые задачи в современном общевойсковом бою, что придает ему все большую динамичность и скоротечность, увеличивает глубину одновременного огневого поражения противника, повышает значение дальнего огневого боя.

Из **противотанковых средств,** по мнению иностранных военных специалистов, наиболее перспективным оружием для борьбы с бронированными целями на поле боя являются противотанковые управляемые ракеты — ПТУР как элемент системы высокоточного оружия. ПТУР оснащаются танки, боевые машины пехоты, бронетранспортеры и вертолеты. Часть ПТУР подразделений — носимые. Продолжается совершенствование противотанковой артиллерии путем увеличения дальности прямого выстрела, создания более мощных противотанковых снарядов, повышения точности стрельбы, применения высокоточных управляемых снарядов типа «Копперхед», создаются кассетные боевые части с самонаводящимися кумулятивными боевыми элементами к РСЗО, качественно новые инженерные противотанковые мины, устанавливаемые дистанционно с помощью ракетных, артиллерийских и авиационных систем минирования.

В силу большого насыщения современных боевых порядков войск не только танками, но и другими бронированными объектами повышается роль противотанковых средств ближнего боя. Их развитие в армиях стран НАТО идет по пути создания противотанкового оружия для каждого солдата — приспособлений для метания противотанковых гра-

нат с помощью индивидуального стрелкового оружия, а также повышения дальности метания гранат. Подразделения оснащаются, как отмечается в зарубежной печати, новыми портативными противотанковыми гранатометами, обладающими меньшей массой, более высокой точностью стрельбы и увеличенными дальностью и бронепробиваемостью.

Американский гранатомет «Вайпер» имеет дальность эффективного действия до 300 м (в перспективе до 500 м), вероятность попадания 0,9 на дальности 250 м; скорость полета гранаты 257 м/с; пробивает броню современного танка.

Большое количество противотанковых средств, а также танков в дивизиях армий НАТО позволяет создавать их высокие средние плотности — до 50 единиц на 1 км фронта, а на направлении сосредоточения основных усилий — в 1,5—2 раза больше. Это означает, что борьба с противотанковыми средствами противника приобретает в современных условиях решающее значение для успеха общевойскового боя. Их уничтожение может быть достигнуто только совместными усилиями всех средств поражения, включая артиллерию, авиацию и огневые средства атакующих войск.

В целом решение проблемы преодоления современной противотанковой обороны, по мнению зарубежных военных специалистов, необходимо искать в обеспечении более тесного взаимодействия танков с мотопехотой, артиллерией, боевыми вертолетами, а также подразделениями других родов войск, участвующих в общевойсковом бою.

Танки как средство борьбы предназначены для решения широкого диапазона задач, стоящих в современном бою. Обладая мощным вооружением, надежной защитой и высокой подвижностью, они способны огнем с ходу, с коротких остановок или с места уничтожать танки и другие бронированные цели, живую силу противника, разрушать его оборонительные сооружения, бороться с низколетящими воздушными целями, а также решать другие задачи.

В современных армиях танковые войска составляют основную ударную силу сухопутных войск. Они способны наиболее полно использовать результаты ядерных и огневых ударов и в короткие сроки достигать конечных целей боя и операции. Боевые возможности танковых соединений, частей и подразделений позволяют им вести активные наступательные действия днем и ночью в значительном отрыве от других войск, громить противника во встречном бою, с ходу преодолевать обширные зоны радиоактивного зараже-

ния и водные преграды. Танковые войска способны также быстро создавать прочную оборону и успешно противостоять наступлению превосходящих сил противника.

Возрастание роли танков в современном бою привело к значительному увеличению их в войсках. Так, механизированная дивизия армии США имеет 252 основных боевых танка, бронетанковая — 360, мотопехотная дивизия ФРГ — 252, танковая — 308.

Современные танки создаются с учетом последних достижений науки и техники, на основе современной технологии; их совершенствование идет по пути повышения огневой мощи, защищенности, подвижности, улучшения эксплуатационных свойств.

Повышение огневой мощи танков достигается: установкой орудий больших калибров (до 152 мм), обеспечивающих высокие начальные скорости снарядов; созданием боеприпасов с большими возможностями по поражению целей; оснащением приборами и механизмами, повышающими вероятность попадания в цель, скорострельность и маневренность огня, сокращающими время на подготовку исходных данных для стрельбы и производство выстрела; улучшением условий обитаемости экипажа *.

Большинство танков иностранных армий (американские М60А1, М-1 «Абрамс», западногерманский «Леопард-1», французский АМХ-30, японский «74» и другие) имеют в качестве главного вооружения 105-мм нарезную пушку. Английский танк «Чифтен» вооружен нарезной пушкой калибра 120 мм. Американские М60А2 и легкий танк «Шеридан» оснащены 152-мм нарезным орудием — пусковой установкой для стрельбы обычными осколочно-фугасными снарядами и запуска через ствол ПТУР.

В перспективе возможна установка на танки как нарезных, так и гладкоствольных пушек калибра 120 мм и более, как это сделано на танках «Абрамс» и «Леопард-2». Кроме более мощного вооружения эти танки, по данным зарубежной печати, могут применять высокоэффективные боеприпасы, имеют усовершенствованную систему управления огнем (с лазерным дальномером и электронным баллистическим вычислителем), многослойное бронирование.

Высокие начальные скорости снарядов, а следовательно, и большие дальности прямого выстрела, применение стабилизаторов линии прицеливания и вооружения, использование для определения дальности до цели различных дально-

---

* См.: Советская Военная Энциклопедия, 1979, т. 7, с. 657.

меров, установка баллистических вычислителей, автоматически подготавливающих исходные установки для стрельбы, отмечают иностранные военные специалисты, резко повышает при стрельбе из танка вероятность попадания в цель с первого выстрела и ее уничтожения.

Калиберные снаряды танковых пушек на дальностях до 1000 м могут пробивать броню толщиной в 1,2—1,3 раза больше своего калибра, а подкалиберные бронебойные снаряды — в 2—3 раза. Стрельба из танка подкалиберными снарядами по бронированным целям эффективна и на больших дальностях — до 1500—2000 м. Кумулятивные снаряды пробивают броню толщиной в 3,5—4 раза больше своего калибра независимо от дальности стрельбы. Весьма эффективны при действии как по бронированным, так и по небронированным целям бронебойно-фугасные снаряды.

В некоторых капиталистических странах ведутся работы по созданию комбинированного ракетно-пушечного вооружения танка. По мнению ряда зарубежных специалистов, уже созданы научные и технические предпосылки для использования танковых управляемых реактивных снарядов в качестве основного вооружения. Наличие такого вооружения еще более увеличит дальность поражения бронированных целей противника. Для борьбы с низколетящими целями, в том числе с вертолетами, зенитные пулеметы имеют большинство современных танков.

Достижение внезапности и скрытности действий танков в темное время суток в значительной степени обеспечивается применением приборов ночного видения и другой инфракрасной аппаратуры.

Бронезащищенность и наличие на танках систем, защищающих экипаж и внутреннее оборудование от ударной волны ядерного взрыва, фильтровентиляционных установок, препятствующих проникновению в танк радиоактивной пыли, а также системы защиты экипажа от проникающей радиации делают танк наиболее приспособленным к использованию в условиях применения ядерного оружия. Танк полностью защищает экипаж от светового излучения и значительно ослабляет действие ударной волны и проникающей радиации.

Установка на танк средств для постановки дымовых завес способствует индивидуальной и групповой защите танков от многих средств поражения. Противопожарное оборудование танка призвано воспрепятствовать его переходу в категорию безвозвратных потерь после возникновения пожара в результате поражения противотанковыми средствами.

С ростом числа и эффективности противотанковых средств проводится усиление броневой защиты не только на вновь создаваемых, но и на некоторых модернизируемых танках. В армиях блока НАТО усиление броневой защиты осуществляется путем применения дифференцированного распределения толщины брони в зависимости от вероятности обстрела танка с различных направлений; увеличения толщины и углов наклона лобовых листов корпуса и башни; использования разнесенного бронирования — последовательного размещения броневых листов на определенном расстоянии друг от друга; применения комбинированной, или многослойной, брони, состоящей из различных материалов; бронирования боевых укладок и топливных отсеков.

В условиях современного боя для защиты танков от противотанковых средств, по мнению зарубежных специалистов, наряду с конструктивными решениями могут применяться активные и пассивные тактические приемы.

Активные приемы защиты танков включают подавление (уничтожение) противотанковых средств, в первую очередь ПТУР, на огневых позициях ядерным оружием, ударами авиации, огнем артиллерии, танков, создание активных помех системам наведения ПТУР и уничтожение ПТУР на траекториях с помощью вспомогательного или основного вооружения танка. Эффективными являются также тактические приемы, затрудняющие применение противником ПТУР, использование танковыми подразделениями местности, исключающей или затрудняющей применение противником противотанковых средств. Зарубежные специалисты считают возможным установку на танки средств обнаружения ПТУР и их уничтожения на подлете.

Пассивными приемами защиты танков могут быть: применение маскирующих или ослепляющих дымовых завес, экранов; установка ложных целей, инфракрасных и тепловых ловушек в качестве помех снарядам с головками самонаведения; снижение тепловой контрастности на фоне окружающей местности.

Высокая подвижность танков оказывает существенное влияние на маршевые возможности войск, повышает значение борьбы за выигрыш времени при развертывании частей в боевой порядок, за упреждение противника в открытии огня. Максимальные скорости движения одиночных танков по дорогам достигают 50—70 км/ч, а средние скорости движения вне дорог — 30—45 км/ч. Подвижность танков дает возможность совершать быстрые и внезапные для про-

тивника маневры, по существу, на любой местности и в любое время суток.

Подвижность современных танков достигается за счет большой удельной мощности двигателей, применения совершенных трансмиссий, приводов управления, систем подрессоривания корпуса, улучшения обзора. Подвижность танков обеспечивается способностью преодолевать различные естественные и искусственные препятствия. Большие удельные мощности двигателей и совершенство трансмиссий определяют высокие динамические характеристики танков. В иностранной печати сообщалось, что танк М1 «Абрамс» может развивать скорость 32 км/ч за 6,1 с.

Высокие показатели разгона и торможения требуют быстроты обнаружения танка противника, подготовки данных для стрельбы, открытия огня, особенно по танку, действующему на пересеченной местности.

Танки могут преодолевать водные преграды. В Советском Союзе подводное вождение было опробовано еще до начала второй мировой войны, а в годы Великой Отечественной войны танки преодолевали водные преграды по глубоким бродам. Современные танки, оснащенные специальным оборудованием, способны преодолевать водные преграды глубиной 4—5 м.

Важным качеством современных танков является большой запас хода по шоссе — 400—600 км.

Двигатели большинства современных танков являются многотопливными. Например, отечественный танк Т-72 имеет двигатель, работающий на дизельном топливе, керосине и бензине. Многотопливность двигателей танков повышает автономность их действий в отрыве от подразделений снабжения, упрощает организацию снабжения горючим в ходе боевых действий.

Анализ боевых свойств танков показывает, что в тесном взаимодействии с другими силами и средствами, участвующими в общевойсковом бою, при огневой поддержке средств поражения и надежном прикрытии от ударов с воздуха они способны добывать победу на поле боя. Танки остаются важным средством повышения динамичности и маневренности современного боя, совершенствования способов его ведения.

Боевые машины пехоты значительно повысили маневренность, ударную силу, огневую мощь и защищенность мотопехоты. Современные БМП имеют надежную броневую защиту от огня стрелкового оружия и осколков снарядов, высокую проходимость (преодолевают подъемы в 30°) и ско-

рость движения (60—75 км/ч), они авиатранспортабельны и способны преодолевать водные преграды со скоростью 6—7 км/ч (кроме западногерманской БМП «Мардер»). БМП имеют дизельные двигатели мощностью от 264 до 600 л. с. и достаточно высокую удельную мощность (около 20 л. с./т) *.

Основным вооружением зарубежных БМП являются 20—25-мм автоматические пушки с темпом стрельбы 570—1000 выстр./мин и начальной скоростью снаряда свыше 1000 м/с. В качестве дополнительного вооружения БМП имеют 1—2 пулемета и дымовые гранатометы. Имея бронебойно-подкалиберные и осколочные снаряды к автоматическим пушкам, БМП могут успешно вести борьбу с бронированными целями (бронепробиваемость на дальности 1000 м свыше 20 мм, на дальности 600 м — 40 мм), а также с артиллерией, расчетами пусковых установок ПТУР и пехотой противника, оказывая эффективную огневую поддержку танкам.

Совершенствование БМП, по данным зарубежной печати, направлено на повышение их огневой мощи и усиление защиты. Первая задача решается путем увеличения калибра основного вооружения, повышения мощности боеприпасов, стабилизации вооружения и приборов наблюдения в двух и даже в трех плоскостях, а также путем вооружения БМП противотанковыми управляемыми ракетами (американские БМП М2 и БРМ М3 оснащены ПТУР «Тоу»). Для усиления защиты БМП предполагается шире использовать новые материалы, специальные конструкции броневых листов (комбинированная, экранированная и разнесенная броня) и такие компоновочные решения, которые увеличивают живучесть машины.

Высокие тактико-технические характеристики БМП и их массовое внедрение в войска позволяют мотострелковым подразделениям быстро использовать результаты ядерных и огневых ударов, вести бой самостоятельно или в тесном взаимодействии с танками, оказывая им эффективную помощь в борьбе с противотанковыми средствами, артиллерией и БМП противника, широко применять маневр на поле боя, с ходу преодолевать водные преграды и зараженные участки местности.

---

* См.: Вооружение и техника. Справочник (Иностранные армии), с. 175.

Средства противовоздушной обороны войск, которыми оснащены зенитные ракетные и зенитные артиллерийские части и подразделения, способны наносить решительное поражение воздушному противнику, прикрывать войска и важные тыловые объекты и создавать благоприятные условия для достижения успеха в бою.

Главным средством ПВО войск являются зенитные ракетные комплексы (ЗРК) различной дальности. Бо́льшая их часть — всепогодные, обладают высокой эффективностью огня по воздушным целям и способны решать задачи ПВО в условиях радиоэлектронного противодействия. В зависимости от типа ЗРК могут уничтожать воздушные цели на малых, средних, больших высотах и в стратосфере. Эффективным средством ПВО подразделений являются носимые ЗРК.

Американский ЗРК «Стингер», поступивший на вооружение в 1980 г., предназначается для поражения на встречных и догонных курсах целей, летящих со скоростью до 1200 км/ч, на дальностях от 300 до 5000 м и высотах от 30 до 3000 м с вероятностью поражения 0,3—0,5. В каждом мотопехотном, танковом и разведывательном батальоне имеется секция, включающая 5 таких ЗРК и 30 ракет к ним.

Самоходный ЗРК малой дальности «Роланд» (ФРГ, Франция) имеет дальность стрельбы 500—6200 м, досягаемость по высоте от 20 до 3000 м, вероятность поражения 0,5—0,6 *.

Принятый на вооружение американской армии ЗРК «Пэтриот» способен поражать как самолеты, так и тактические и оперативно-тактические ракеты на дальностях от 3 до 150 км и на высотах от 30 до 30 000 м с вероятностью поражения 0,6—0,9.

Зенитные артиллерийские системы предназначены для уничтожения воздушных целей на малых и средних высотах. Они представлены зенитными самоходными установками и зенитными комплексами малого (от 20 до 60 мм) и среднего (от 60 до 100 мм) калибров. Зенитная артиллерия может привлекаться также к борьбе с наземным противником, в том числе с танками.

Наиболее совершенным иностранным образцом зенитной артиллерии, по мнению зарубежной прессы, является зенитная самоходная установка «Гепард» (ФРГ). Эта 35-мм спаренная ЗСУ создана

---

* См.: Вооружение и техника. Справочник (Иностранные армии), с. 124.

на базе танка «Леопард». Она представляет собой автономную всепогодную систему зенитного оружия, предназначенную для поражения самолетов и вертолетов на высоте до 3 км и дальностях до 4 км с вероятностью поражения 0,3—0,4. Имеющееся на ней оборудование обеспечивает ведение огня с места и в движении. В 1981 г. в США принята на вооружение ЗСУ «Дивад» примерно с такими же тактико-техническими характеристиками.

Для своевременного обнаружения воздушного противника и оповещения о нем средств противовоздушной обороны и войск, а также для обеспечения боевых действий истребительной авиации, зенитной артиллерии и ракет используются радиотехнические средства. Существующие радиолокационные станции позволяют обнаруживать самолеты на большом расстоянии и определять их координаты и параметры движения в любое время суток в самых сложных метеорологических условиях и в сложной радиоэлектронной обстановке.

Совершенствование средств ПВО, судя по сообщениям зарубежной печати, идет по пути дальнейшего повышения их эффективности в уничтожении пилотируемых и беспилотных самолетов, вертолетов, оперативно-тактических, тактических и крылатых ракет. Если на уничтожение одного самолета в период второй мировой войны зенитная артиллерия среднего калибра расходовала 400—500 снарядов, а зенитная артиллерия малого калибра — 700—800 снарядов, то сейчас он может быть уничтожен одной — тремя зенитными ракетами. Увеличиваются количество целевых и ракетных каналов каждой огневой единицы, размеры зон поражения и зон обнаружения, особенно низколетящих целей, а также целей с малой отражающей поверхностью; повышаются помехоустойчивость, всепогодность, автономность функционирования, живучесть и эксплуатационная надежность средств ПВО.

Стрелковое оружие по-прежнему остается массовым оружием личного состава мотострелковых подразделений и имеет широкое применение в ближнем бою.

Стрелковое оружие современных армий полностью автоматизировано, обладает сравнительно высокой степенью унификации (единый патрон для различных видов оружия), высокими маневренными качествами, относительно простой конструкцией, простотой и доступностью в эксплуатации, надежно и безотказно в работе, удобно при стрельбе на ходу, а также из боевой машины пехоты (бронетранспортера), универсально.

Развитие стрелкового вооружения идет по пути совершенствования имеющихся образцов, создания новых систем автоматического оружия и боеприпасов к нему, а также дальнейшего улучшения противотанковых гранатометов.

Основными направлениями при разработке стрелкового оружия за рубежом являются: снижение габаритов и массы оружия за счет уменьшения калибра; создание безгильзовых патронов; повышение огневой мощи и плотности огня путем увеличения скорострельности и использования двух-, трех- и многопульных патронов; увеличение точности и кучности огня; повышение убойного действия боеприпасов (пули малого калибра и стреловидные пули, теряющие устойчивость при попадании в ткани тела и наносящие тяжелые рваные раны); сокращение номенклатуры применяемых образцов стрелкового оружия.

Особые усилия в странах НАТО направляются на поиск оптимальных калибров для винтовок, пулеметов, пистолетов. Стандартным калибром стрелкового оружия войск НАТО остается 7,62 мм. Однако в последние годы за рубежом разработаны образцы стрелкового оружия калибра 5,56 мм.

США производят автоматическую винтовку и ручной пулемет калибра 5,56 мм, принят на вооружение новый гранатомет для этой винтовки, ведется разработка алюминиевых гильз к винтовочным патронам со стреловидными убойными элементами и патронов, имеющих пули с несколькими стрелами, испытывается новый огнемет.

В ФРГ разработана винтовка калибра 4,7 мм с дальностью стрельбы до 300 м и безгильзовыми патронами, которые представляют собой корпус из прессованной нитроцеллюлозы со вставленной пулей.

Мотострелковые подразделения, оснащенные современным стрелковым оружием, могут вести бой в любых условиях обстановки как с применением, так и без применения ядерного оружия, обладают большой огневой мощью и маневренностью.

Существенное влияние на характер современного общевойскового боя, как считают в НАТО, оказывает радиоэлектронная борьба (РЭБ), в которой принимают участие специальные **силы и средства радиоэлектронного подавления** (РЭП). Они оснащены станциями подавления радио- и радиорелейной связи сухопутных войск, радиосвязи тактической авиации и ближней радионавигации, бортовых РЛС

авиации, а также станциями подрыва радиовзрывателей и средствами оптико-электронного подавления.

Современные средства РЭП путем подавления радиоэлектронной разведки и систем связи противника обеспечивают скрытность подготовки и внезапность начала боевых действий, уменьшают эффективность использования противником средств поражения, затрудняют ему маневр силами, средствами и огнем. Ослепляя операторов управления, прицеливания и наведения противотанкового оружия противника, подавляя системы наведения ЗРК, авиационные и ракетные приборы, лазерные средства разведки и наведения ракет (бомб), телевизионные и другие средства управления и наведения, средства РЭП способствуют существенному снижению потерь в технике и личном составе. Зарубежные военные специалисты отмечают, что в период агрессивной войны во Вьетнаме США удалось на 50 процентов уменьшить потери ВВС за счет проведения комплекса мероприятий по радиоэлектронной борьбе.

В армиях стран НАТО РЭБ рассматривается как составная часть боевых операций, ибо дезорганизация систем управления войсками и оружием считается залогом победы.

Наиболее перспективными средствами РЭП за рубежом считают вертолетный комплекс «Квик-Фикс-2» и наземный комплекс «Такджам». В дивизию США введен батальон разведки и РЭБ, оснащенный мощными станциями РЭП КВ и УКВ радиосвязи.

Это означает, что и в тактической зоне боевых действий будет вестись своеобразный «радиоэлектронный бой». Командир должен своевременно принять меры для успешного подавления радиоэлектронных средств противника и защиты своих средств. От исхода этого «боя» во многом будет зависеть эффективность использования средств поражения и успех действий войск в целом.

Средства борьбы, применяемые в современном бою, стали качественно иными: резко возросли их поражающая мощь, ударная сила, маневренные возможности. Развитие обычного оружия идет по пути создания высокоточных самонаводящихся и автоматизированных систем, которые резко увеличивают огневые возможности поражения важных объектов противника с первого выстрела и по эффективности, как отмечается в иностранной печати, приближаются к оружию массового поражения. Все это изменяет содержание и характер общевойскового боя, вызывает необходимость совершенствования существующих и изыскания новых способов его подготовки и ведения.

ЛИЧНЫЙ СОСТАВ. Влияние средств вооруженной борьбы (вооружения и техники) на развитие тактики, способов ведения общевойскового боя сказывается, как известно, не само по себе, а через людей, применяющих оружие и боевую технику на полях сражений.

Людские массы, участвующие в вооруженной борьбе, — рядовые воины и командный состав являются непосредственными творцами и носителями военного искусства. Они с оружием в руках ведут вооруженную борьбу, и от их боевых качеств и политической сознательности, определяемых общественным и государственным строем, во многом зависят способы и формы борьбы.

Известно, что в годы иностранной интервенции и гражданской войны в нашей стране воины Красной Армии, воодушевленные великими идеями социализма, имея то же оружие, что и солдаты царской армии, проявили не только массовый героизм, но и величайшее творчество в области военного искусства. Красная Армия решила проблему прорыва обороны противника, неоднократно громила численно превосходящего и лучше вооруженного противника в наступательных и встречных боях, стремительно нанося удары по флангам и тылам вражеских войск. Она дала непревзойденные образцы глубоких рейдов по тылам противника, смелого обхода и охвата одного или обоих флангов без опасения потери локтевой связи между частями и соединениями. Тактика Красной Армии отличалась решительностью, активностью и маневренностью; она могла быть выработана только сознательными воинами, понимающими и полностью разделяющими революционные цели вооруженной борьбы.

В период Великой Отечественной войны с особой силой проявилась решающая роль советского человека — воина и командира в выработке новых способов боевых действий войск. Советские войска, руководимые Коммунистической партией, оказались способными, несмотря на исключительно неблагоприятные условия начала войны, противопоставить вероломно напавшему врагу эффективные способы противодействия. В последующем, когда противник был вынужден перейти к обороне, Советская Армия сумела разработать и применить такие способы его разгрома, которые в конечном счете позволили советскому народу добиться в Великой Отечественной войне полной победы над врагом.

Всевозрастающую роль человека в бою убедительно показали и боевые действия в локальных войнах. Так, в агрессивной войне США во Вьетнаме полумиллионная армия

США не смогла сломить мужество и стойкость вьетнамских патриотов и потерпела поражение, хотя имела самое современное вооружение и в значительно большем количестве, чем Вьетнамская народная армия.

Особая роль в развитии и совершенствовании способов боевых действий войск принадлежит командным кадрам. Командир — главный организатор боя, он учитывает и использует в конкретных условиях обстановки все факторы, влияющие на его организацию и ведение. Поэтому ум, знания, воля, способности и военный талант командира, умение обобщать опыт войск являются важными факторами, определяющими развитие военного искусства.

Характер операций и требования оперативного искусства и стратегии к тактике оказывают большое влияние на развитие общевойскового боя, так как бой не является изолированным, самостоятельным актом войны, а представляет собой неотъемлемую часть операции.

В первую мировую войну наступательные операции развивались, как правило, на незначительную глубину. Необходимых подвижных средств для развития тактического успеха в оперативный не было. Такой характер операций оказал влияние и на развитие общевойскового боя. В условиях сплошного фронта вся тактика сводилась, по существу, к позиционной обороне, а при прорыве оборонительных позиций к действиям в тактической зоне. При этом пехотные дивизии на первый день наступательного боя обычно получали задачу прорвать лишь одну позицию; в дальнейшем подготавливался прорыв следующей позиции и т. д.

Во второй мировой войне характер наступательных операций резко изменился. В операциях Советской Армии тактическая зона обороны противника прорывалась обычно стрелковыми войсками, а развитие тактического успеха в оперативный осуществлялось танковыми и механизированными соединениями и объединениями. В соответствии с требованиями оперативного искусства стрелковые соединения первого эшелона получали задачу дня — прорвать тактическую зону обороны противника, с тем чтобы обеспечить благоприятные условия для ввода в сражение и последующих стремительных действий танковых и механизированных соединений.

Проведение операций на большую глубину потребовало ведения длительных непрерывных боев нарастающей силы в высоком темпе. В связи с этим дальнейшее развитие получили не только способы прорыва обороны, но и способы ведения боя в оперативной глубине: преодоление с ходу

поспешно занятых оборонительных рубежей и водных преград, преследование, встречный бой, бой на окружение, бой в городе, переход к обороне в ходе наступления и др.

В современных условиях под влиянием новых средств вооруженной борьбы характер операций и войны в целом коренным образом изменился: резко увеличились пространственный размах боевых действий, их динамичность, маневренность, скоротечность. Боевые действия возможны с применением как ядерного, так и только обычного оружия. Воздушное пространство стало сферой самых активных боевых действий на всю глубину операций и театров военных действий в целом. Развитие тактики возможно теперь только на базе всестороннего учета постоянно меняющихся характера и способов ведения операций и войны в целом.

Бой представляет собой двусторонний процесс, поэтому большое влияние на развитие способов его организации и ведения оказывают **степень технической оснащенности и организация войск противника**, уровень их подготовки, способы действий, разработка противником военной теории.

Неглубокое построение обороны немецко-фашистских войск в первый период Великой Отечественной войны во многом предопределило неглубокое построение боевых порядков частей и соединений в наступлении. С переходом противника к глубокой позиционной обороне наши войска стали применять глубоко эшелонированные боевые порядки, коренным образом изменились методы огневой подготовки и поддержки атаки пехоты и танков.

В 60-е годы внедрение тактического ядерного оружия в сухопутных войсках США вызвало необходимость разработки нового способа перехода в наступление — наступление с ходу с выдвижением из выжидательных районов, а появление нового вида обороны — мобильной обороны — потребовало разработки более маневренных способов наступления.

В настоящее время в армии США и в армиях стран НАТО произошли коренные изменения в техническом оснащении войск: наряду с более совершенными системами ядерного оружия появились высокоточное обычное оружие, новые танки, самолеты и вертолеты, артиллерия, зенитные средства, массовая армейская авиация, аэромобильные войска. Опираясь на такую военно-техническую базу, военные специалисты США разработали концепцию воздушно-наземной операции (сражения), которая предполагает ведение согласованных по месту, времени и при-

влекаемым средствам высокоманевренных действий дивизиями, армейскими корпусами и тактической авиацией с использованием обычного (высокоточного), химического, ядерного оружия и средств радиоэлектронной борьбы в целях разгрома противника на всю глубину оперативного построения армии, решительного захвата инициативы и обеспечения свободы маневра.

Основным способом разгрома противостоящего противника согласно этой концепции является его глубокое огневое (ядерное) поражение в сочетании с решительными действиями с фронта общевойсковых соединений (частей) и широким применением в тылу противника воздушных десантов, аэромобильных войск, боевых и оперативных подвижных групп (от усиленной батальонной тактической группы до дивизии) и войск специального назначения.

Глубокое огневое (ядерное) поражение противника планируется осуществлять путем одновременного уничтожения его первых эшелонов штатными и приданными огневыми средствами дивизий, а резервов и вторых эшелонов — ударами тактической и армейской авиации, оперативно-тактическими ракетами и полевой артиллерией.

Считается, что комплексное использование современных автоматизированных систем разведки, управления, РЭБ и мощных огневых средств, обладающих возросшей дальностью и точностью стрельбы, позволит надежно вскрывать и одновременно поражать все элементы группировки противника на глубину: в батальоне — до 5 км, в бригаде — до 15 км, в дивизии — до 70 км и в корпусе — до 150 км.

Воздушно-наземная операция объединяет два понятия: общевойсковой бой и пространственные боевые действия. Общевойсковой бой ведется соединениями и частями, действующими с фронта и находящимися в непосредственном соприкосновении с противником. Основная его цель — активными действиями нанести поражение первому эшелону обороняющегося или наступающего противника до подхода его второго эшелона (резервов), используя результаты пространственных боевых действий, завершить разгром противостоящей группировки противника и полностью овладеть инициативой.

Под пространственными боевыми действиями понимаются совместные усилия всех родов войск по глубокому огневому (ядерному) поражению противника и совершению маневра в глубину его боевых порядков в целях изоляции района боевых действий, дезорганизации и уничтожения

второго эшелона и резервов противника и достижения тактического и оперативного успеха. В иностранной военной печати отмечается, что наряду с обычными формами маневра, осуществляемыми соединениями и частями, действующими с фронта, в пространственных боевых действиях широко применяются «вертикальные охваты» (воздушные десанты и аэромобильные войска), рейдовые действия боевых и оперативных подвижных групп, внезапные налеты формирований войск специального назначения.

Основными видами боя согласно концепции воздушно-наземной операции продолжают оставаться наступление и оборона. Оборона рассматривается как вынужденный вид боевых действий, однако ее цели более решительны. Оборонительный бой в рамках воздушно-наземной операции представляет собой совокупность статических и динамических действий общевойсковых соединений и частей в сочетании с нарастающим огневым воздействием на выдвигающегося, развертывающегося и наступающего противника. Он предполагает комплексное применение принципов позиционной и мобильной обороны в целях срыва наступления и захвата инициативы. При этом оборона ведется не менее решительно, чем наступление. Американские уставы подчеркивают, что обороняющиеся войска своими решительными и искусными действиями способны не только остановить, но и разгромить наступающего противника.

Сущность позиционной и мобильной обороны при ведении воздушно-наземной операции остается прежней. Однако чисто позиционная оборона характерна только для бригад, батальонов и рот. Оборонительные действия дивизий и армейских корпусов сочетают в себе элементы позиционной обороны с целью остановить противника и вынудить его наступать по определенным направлениям и элементы мобильной обороны, предполагающей совершение быстрого маневра и нанесение внезапных ударов по наступающему противнику.

Концепция воздушно-наземной операции (сражения) одобрена Комитетом планирования НАТО и положена в основу теоретической концепции Североатлантического союза «борьба со вторыми эшелонами».

Совершенно очевидно, что современный уровень технического оснащения вероятного противника и разработанная им теория организации и ведения воздушно-наземных боевых действий оказывают существенное влияние на характер и способы ведения боя, на развитие тактики в целом.

2. Сущность и виды современного общевойскового боя

Бой — организованная вооруженная борьба подразделений, частей и соединений воюющих сторон для достижения победы, основная форма тактических действий войск, авиации и флота; он представляет собой согласованные по цели, месту и времени удары, огонь и маневр в целях разгрома (уничтожения) или пленения противника и овладения важными районами (рубежами, объектами) или удержания их, а также выполнения других тактических задач.

Цель боя достигается мощными ударами всех видов оружия, активными и решительными действиями участвующих в нем войск, полным напряжением моральных и физических сил личного состава, его боевой сплоченностью и непреклонной волей к победе.

Современный бой Сухопутных войск является общевойсковым, так как в нем участвуют подразделения, части и соединения всех родов войск и специальных войск, авиации, а при действиях на приморских направлениях — и кораблей Военно-Морского Флота.

Содержание боя определяется прежде всего уровнем развития вооружения и военной техники. Основным содержанием современного общевойскового боя являются ядерные удары, если боевые действия ведутся с применением ядерного оружия, огонь обычных средств поражения, удар, и маневр войск; составной частью боя становится радиоэлектронное подавление противника, его систем управления войсками и оружием.

Ядерный удар представляет собой один или несколько ядерных взрывов, производимых в короткое время в интересах решения тактической задачи. Способность ядерного оружия наносить в определенном радиусе полное поражение противнику превращает ядерный удар в важнейший элемент современного общевойскового боя, что обусловлено не только массовыми потерями войск, но и созданием сложной радиационной и инженерной обстановки в районах взрывов (завалы, разрушения, пожары, затопления). При массовом применении ядерного оружия радиоактивное заражение местности станет одним из важнейших факторов оперативной обстановки и будет существенно влиять на характер и способы ведения боя.

Однако каким бы мощным ни было ядерное оружие, им одним нельзя решить всех задач в бою, да это и нецелесообразно. Огонь обычных средств поражения, мощь и эффективность которого резко возросли, является важным

средством завершения разгрома противника, если бой ведется с применением ядерного оружия, и основным средством поражения противника при ведении боевых действий без применения ядерного оружия.

Роль огня в современном общевойсковом бою заметно возросла: огонь подготавливает и сопровождает удар войск, является неотъемлемой частью этого удара, обеспечивает стремительное его развитие, создает необходимые условия для осуществления маневра. Сила огневого воздействия — в согласованном использовании огня артиллерии, ударов авиации, в том числе боевых вертолетов, ракет в обычном снаряжении, а на приморских направлениях и огневой мощи кораблей, а также огня атакующих танковых, мотострелковых подразделений и частей и огневых средств воздушных десантов. Возросшие возможности огневых средств позволяют успешно вести дальний огневой бой. В свою очередь, тенденция повышения роли дальнего огневого боя оказывает существенное влияние на характер общевойскового боя и способы его ведения.

Удар войск представляет собой сочетание огня и движения танковых, мотострелковых подразделений и частей, воздушных десантов в целях завершения разгрома противника и овладения назначенным районом (рубежом, объектом). Сила удара атакующих (контратакующих) подразделений и частей определяется прежде всего огневой мощью их вооружения.

Маневр — организованное передвижение войск или перенацеливание средств борьбы в интересах создания выгодных условий для ведения боевых действий. В современном общевойсковом бою маневром будут и такие действия по земле и по воздуху, которые обеспечивают быстрый разгром противника согласованными ударами с разных направлений, в том числе и с тыла.

Радиоэлектронное подавление, как считают иностранные военные специалисты, — комплекс мероприятий и действий войск, проводимых с целью дезорганизации управления частями (подразделениями) и оружием противника, снижения эффективности применения его радиоэлектронных систем и средств путем воздействия на них электромагнитным излучением. РЭП достигается созданием радиоэлектронных помех, применением ложных целей и ловушек, уменьшением радиолокационной, оптической, тепловой и акустической контрастности боевой техники и объектов, а также радиодезинформацией.

Воздействуя на приемные устройства, радиоэлектронные помехи искажают сигналы и изображения, затрудняют или нарушают ведение переговоров по средствам радиосвязи, обнаружение целей с помощью радиоэлектронных средств, снижают дальность действия средств разведки и точность работы автоматических систем управления оружием.

Общевойсковой бой обычно является частью операции (сражения) и лишь иногда проводится для достижения частной цели вне ее. Он продолжает оставаться одним из важнейших путей достижения оперативных и стратегических успехов: претворение в жизнь планов оперативного искусства и стратегии, как правило, начинается, осуществляется и завершается боем общевойсковых соединений, частей и подразделений. Этим определяется значимость общевойскового боя в достижении окончательной победы в современной войне.

Добиваясь победы над противником, соединения, части и подразделения применяют различные тактические приемы и способы действий, их всевозможные сочетания. Однако, несмотря на многообразие боевых действий, их можно классифицировать по видам, учитывая наиболее существенные признаки. Такими признаками являются: цель, преследуемая в бою, способы ее достижения и характер действий войск противоборствующих сторон, взятые в единстве. В зависимости от этого в тактике различают два вида боя — наступление и оборону.

Наступление — основной вид боя. Оно имеет решающее значение для победы над врагом. Только решительное наступление, проводимое в высоком темпе и на большую глубину, обеспечивает полный разгром противника. Стремительное наступление позволяет сорвать замысел противника и наиболее полно использовать результаты своих ядерных и огневых ударов.

Цель наступления — полный разгром противостоящего противника в короткие сроки и овладение важными районами (рубежами, объектами) местности. Цель наступления достигается уничтожением средств ядерного и химического нападения противника, его основных группировок ударами ракетных войск, авиации, огнем артиллерии, а также стремительным продвижением на большую глубину танковых и мотострелковых подразделений, частей и соединений во взаимодействии с авиацией и воздушными десантами, смелым выходом их на фланги и в тыл противнику, окружением, расчленением и разгромом его по частям.

В зависимости от обстановки и поставленных задач наступление может вестись на обороняющегося, наступающего и отходящего противника.

Наступление на обороняющегося противника — основная разновидность наступательного боя. В нем проводятся: ядерное и огневое поражение противника, применение воздушных десантов, переход в наступление из непосредственного соприкосновения с противником или с выдвижением из глубины, прорыв оборонительных позиций, развитие успеха в глубину или в стороны флангов, окружение противника, расчленение его боевого порядка и уничтожение противника по частям.

Наступление на наступающего противника ведется путем встречного боя. **Встречный бой возникает, когда обе стороны стремятся решить поставленные задачи наступлением,** и характеризуется своеобразными способами поражения противника и завершением его разгрома атакой танковых и мотострелковых подразделений и частей во взаимодействии с воздушными десантами.

Наступление на отходящего противника осуществляется главным образом путем его преследования, сочетающего разгром частью сил подразделений прикрытия противника со стремительными действиями главных сил по путям, параллельным его отходу.

Оборона — вид боя, имеющий цель сорвать или отразить наступление (удар) превосходящих сил противника и нанести ему значительные потери, удержать важные районы (рубежи, объекты) и тем самым создать благоприятные условия для перехода в решительное наступление. Это достигается ядерными ударами и огнем обычных средств поражения, широким маневром огнем, силами и средствами, проведением контратак в сочетании с упорным удержанием основных районов (рубежей).

Оборона может осуществляться вынужденно или преднамеренно. Она применяется в тех случаях, когда наступление невозможно или нецелесообразно, а также, когда необходимо путем экономии сил и средств на одних направлениях обеспечить условия для наступления на других, более важных направлениях. Оборона может подготавливаться заблаговременно или организовываться в ходе боя, при отсутствии непосредственного соприкосновения с противником и в условиях соприкосновения с ним.

Коренные изменения в содержании общевойскового боя, обусловленные новым уровнем развития вооружения и боевой техники, находят выражение в применении ядерно-

го и качественно нового обычного оружия. Это повышает боевые возможности подразделений и частей и оказывает существенное влияние на характер современного общевойскового боя и принципы его ведения.

3. Характерные черты современного общевойскового боя

Современный общевойсковой бой характеризуется решительностью, высокой маневренностью, напряженностью и скоротечностью, быстрыми и резкими изменениями, неясностью обстановки, разнообразием применяемых способов его ведения, развертыванием боевых действий на земле и в воздухе, на широком фронте, на большую глубину и ведением их в высоком темпе.

Решительность боевых действий предопределяется решительностью политических и военных целей, острым классовым характером возможной войны, особенностями Советской Армии как армии нового типа, защищающей государственные интересы социалистической Родины, высокими политическими и моральными качествами советских воинов, применением мощных современных средств вооруженной борьбы.

В масштабе тактики решительность боевых действий определяется, с одной стороны, возможностями новых средств борьбы, с другой — требованиями стратегии и оперативного искусства максимально использовать результаты применения этих средств для успешного выполнения задач, вытекающих из политических целей вооруженной борьбы.

Решительность проявляется в целях боя и способах их достижения, в способности командиров принимать смелые решения и настойчиво проводить их в жизнь, в энергичных, активных, самоотверженных действиях войск, их стремлении добиться полного разгрома врага.

Высокие морально-боевые качества личного состава Советской Армии, мощные средства борьбы, которыми она располагает, а также передовой характер нашей военной науки обеспечивают реальную возможность достижения самых решительных целей боевых действий. Однако, для того чтобы эти цели были достигнуты, весь личный состав должен обладать непреклонной волей к победе, отлично знать и умело применять вверенное ему оружие, проявлять высокую активность, смелость, упорство и инициативу, постоянно стремиться навязывать свою волю противнику.

Важное значение имеет воспитание офицерского состава в духе решительности, смелости, настойчивости, готовности взять на себя ответственность за проявленную инициативу, использовать все возможности для выполнения боевой задачи. Нерешительность и пассивность в бою ведут к поражению.

Высокая маневренность современного боя является результатом применения мощных средств поражения, роста подвижности общевойсковых частей и соединений благодаря их полной моторизации и высокой степени механизации, а также результатом отсутствия сплошного фронта в обороне и наступлении.

Современные средства поражения позволяют в короткие сроки наносить противнику большие потери, а высокая подвижность общевойсковых частей и соединений дает возможность быстро использовать результаты ядерных и огневых ударов, с ходу атаковать противника и стремительно продвигаться в глубину, широко маневрируя силами и средствами, в том числе по воздуху. Использование воздушного пространства, широкий маневр по воздуху для быстрого перенесения боевых действий в глубину и нанесения ударов с тыла — характерные черты современного боя, определяющие перспективы его развития.

В прошлом маневр войсками обычно ограничивался их перемещением с целью занять наиболее выгодное положение по отношению к противнику для нанесения ударов. В настоящее время он применяется и для своевременного использования войсками результатов ядерных и огневых ударов; быстрого переноса усилий в глубину или на новое направление; преодоления зон радиоактивного заражения, завалов, районов разрушений, пожаров и затоплений; вывода войск из-под ядерных ударов противника; замены частей и подразделений, понесших большие потери и потерявших боеспособность.

Условия для маневра в прошлом были ограничены ввиду наличия сплошных оборонительных полос. Соединения и части первого эшелона, действуя в узких полосах, сначала вынуждены были проводить фронтальную атаку и для охвата или обхода прорывать сплошную оборону противника, то есть создавать брешь в его построении.

В настоящее время оборона строится со значительными промежутками между районами обороны и опорными пунктами. Кроме того, применение ядерного оружия или даже только мощных обычных средств поражения позволит в кратчайшие сроки наносить большие потери противнику и

создавать бреши в его боевом построении. Таким образом, возможности для широкого маневра открываются в настоящее время с самого начала боевых действий, а не только при бое в глубине обороны, как это было раньше.

Отсутствие сплошного фронта, значительное рассредоточение войск, наличие открытых флангов и больших промежутков — все это способствует маневренным действиям, совершению смелых охватов, глубоких обходов, стремительному выходу на фланги и в тыл противнику и нанесению внезапных и решительных ударов с разных направлений.

Высокоманевренный характер современного боя означает, что затяжные, методически размеренные действия войск не только не отвечают возможностям современного оружия и боевой техники, но и затрудняют их эффективное использование. Предпочтение в боевой деятельности войск теперь отдается передвижениям, маршам, действиям с ходу, высокодинамичным, подвижным формам боя. Войска часто будут переходить от действий в боевых порядках к стремительному продвижению в колоннах, широкому маневру с различными целями и задачами.

Маневр в бою осуществляется огнем, силами и средствами. Качественно новым является маневр ядерными ударами путем перенацеливания средств доставки (маневр траекториями) или перемещения их в определенные районы для одновременного или последовательного нанесения ударов по важнейшим объектам противника. Возросла также роль маневра по воздуху в связи с развитием армейской авиации, а также маневра траекториями в связи с увеличением дальности огня артиллерии.

Подразделения, части и соединения в ходе боевой подготовки должны учиться быстро совершать любые виды маневра, в короткие сроки развертываться из походного в предбоевой и боевой порядки, наносить удары своими огневыми средствами, стремительно атаковать противника с фронта, тыла, флангов и после его разгрома быстро свертываться в колонны и продвигаться вперед, максимально используя свои маршевые возможности. Это одно из важных условий разгрома противника, даже значительно превосходящего в живой силе и технике.

Напряженность боевых действий обусловлена стремлением и возможностями противоборствующих сторон вести активные боевые действия с решительными целями; применением в бою большого количества сложных систем оружия большой разрушительной силы; массовыми потерями

людей, вооружения, техники и материальных средств; большим психологическим воздействием на людей последствий применения качественно нового оружия, а также целенаправленной деятельности противоборствующих сторон с целью подавления воли противника к дальнейшему сопротивлению; непрерывностью ведения боевых действий днем и ночью, часто по разобщенным направлениям.

В этих условиях для достижения победы в бою от войск требуются высокая боевая выучка, морально-политическая подготовка, психологическая стойкость, максимальное напряжение физических и духовных сил.

Скоротечность современного боя определяется мощью применяемых средств поражения, их быстродействием, способностью войск в короткие сроки наносить решительное поражение противнику, с ходу стремительно атаковать и завершать его разгром вслед за ядерными и огневыми ударами, в высоком темпе развивать успех в глубину.

В условиях скоротечных боевых действий, как никогда раньше, остро встает вопрос о борьбе за выигрыш времени. Командир должен уметь быстро оценить обстановку, принять решение и поставить задачи подразделениям, а это требует высокого уровня тактической подготовки и твердых навыков управления войсками.

Быстрые и резкие изменения обстановки — новая характерная черта современного общевойскового боя. Она означает, что боевые действия будут развиваться исключительно динамично, с резким переходом от одного вида боя к другому, обстановка в ходе боя может изменяться не только по часам, но и по минутам.

Быстрота изменения обстановки определяется временем, в течение которого происходят существенные изменения положения, состояния и характера действий войск противоборствующих сторон, она зависит от способности средств поражения подавить или уничтожить определенные объекты противника в минимальное время и от скорости передвижения войск.

Резкие изменения обстановки обусловлены качественными изменениями состава группировки своих войск и войск противника, соотношения сил и средств, радиационной и химической обстановки, быстрым подходом резервов, выброской десантов, мощными внезапными ударами бое-

вых вертолетов и, как следствие, резкой сменой способов действий, переходом от одного вида боя к другому.

В прошлом при наличии сплошных фронтов и локтевой связи между подразделениями, частями и соединениями боевые действия развивались планомерно от одного рубежа к другому, особенно при прорыве обороны противника. Скорость изменения обстановки на поле боя в период первой мировой войны определялась в основном скоростью передвижения пехоты и ее возможностями реализовать результаты огневого воздействия по противнику, а в конце второй мировой войны — скоростью передвижения и ударной мощью бронетанковых войск и моторизованной пехоты.

В современном бою основным фактором, определяющим скорость изменения обстановки, является ядерное оружие. Применение ядерного оружия позволяет почти мгновенно изменять соотношение сил и средств на том или ином направлении или участке, быстро преодолевать сопротивление противника или переходить от обороны к наступлению. Благодаря высокой подвижности войск, их аэромобильности стало возможным быстро использовать результаты ядерных ударов, в короткие сроки передвигаться на большие расстояния, наносить удары с ходу, вести боевые действия в темпе, в несколько раз превосходящем темп, достигнутый в минувшей войне, стремительно прорываться на большую глубину в расположение врага. К тому же отсутствие сплошного фронта, наличие брешей, промежутков и разрывов в боевом построении войск создают благоприятные условия для нанесения стремительных и внезапных ударов по флангам и тылу, что также создаст условия для быстрого изменения обстановки. Этим объясняется резко возросшая роль фактора времени в современном бою. Даже незначительное промедление в принятии неотложных мер в любом звене управления может стать причиной неоправданных потерь в людях и боевой технике, срыва выполнения боевой задачи.

Большое влияние на быстрые и резкие изменения обстановки оказывает неравномерность развития боевых действий по фронту и глубине. Линии соприкосновения сторон в прежнем понимании, когда боевые действия развивались от рубежа к рубежу при наличии локтевой связи с соседями, теперь не будет. На одних направлениях подразделения и части, используя результаты ядерных и огневых ударов, активные действия воздушных десантов, будут стремительно продвигаться в глубину; на других — вести упорный бой с противником, оказывающим сопротивление; на

третьих — замедлят продвижение или временно приостановят его для ликвидации последствий ядерного нападения противника либо перейдут к обороне для отражения его удара.

Стремление обеих сторон использовать не занятые войсками промежутки и образованные ядерными и огневыми ударами бреши в боевом построении для быстрого продвижения вперед приведет к глубоким взаимным вклинениям войск. В этих условиях боевые действия часто будут принимать очаговый характер. Подразделения и части нередко вынуждены будут вести бой, имея на открытых флангах и в тылу обойденные войска противника, способные к активным действиям.

Неравномерность развития и очаговый характер боевых действий повышают значение самостоятельности частей и подразделений, действующих на отдельных направлениях, инициативы командиров всех степеней, обеспечения промежутков, флангов и тыла своих войск. В то же время эти условия требуют смелых до дерзости действий войск, стремительных прорывов в глубину, широкого применения охватов и обходов с целью нанесения ударов во фланг и тыл противнику.

Все это вызывает необходимость готовить войска выполнять боевые задачи в условиях чрезвычайно быстрых и резких изменений обстановки, а командиров и штабы — в предельно короткие сроки грамотно реагировать на ее изменения, проявляя решительность, инициативу, творчество и самостоятельность.

Разнообразие применяемых способов ведения общевойскового боя также является его новой чертой. Под способами ведения боя, как известно, понимается порядок применения сил и средств при выполнении поставленных боевых задач. Способы ведения боя, как показывает исторический опыт, непрерывно меняются и совершенствуются по мере развития материальной базы; они зависят также от задач, поставленных войскам, условий их выполнения, боевых возможностей частей и соединений, состава и характера действий противника и особенностей местности.

В войнах прошлого наблюдалось относительное постоянство способов ведения боя соединениями и частями: они могли часами и даже днями прорывать оборону противника или форсировать водную преграду.

Применение в современном бою разнообразных средств поражения, высокая динамичность и скоротечность боевых

действий, быстрые и резкие изменения обстановки, быстрая смена видов боя вызывают необходимость применения разнообразных способов его ведения. В таких условиях подразделения и части должны быть готовы в течение дня вести и активные наступательные действия — прорывать оборону, форсировать водные преграды, громить противника во встречном бою, преследовать его, и обороняться, а иногда и осуществлять маневр в целях выхода из боя и отхода.

Каждому виду боя и его разновидностям присущи свои способы ведения боевых действий, свои тактические приемы, которые тоже будут меняться в зависимости от конкретных условий обстановки. Поэтому для победы над врагом в современных условиях надо владеть искусством применения различных тактических приемов, настойчиво изыскивать, разрабатывать и осваивать новые, более эффективные.

Эта черта современного общевойскового боя предъявляет высокие требования к уровню подготовки командиров и офицеров штабов. Сейчас, как никогда, требуется мыслить творчески и быстро, а действовать инициативно, смело и решительно; настойчиво изыскивать оптимальные способы ведения боя в конкретных условиях обстановки и решительно применять их на практике.

Развертывание боевых действий на земле и в воздухе, на широком фронте, на большую глубину и ведение их в высоком темпе стало возможным благодаря резкому увеличению боевых возможностей войск, дальнобойности и эффективности средств поражения.

Рост боевых возможностей современных подразделений, частей и соединений, изменение характера обороны и способов наступления, необходимость рассредоточения войск привели к увеличению пространственных границ и темпа ведения современного боя.

Если в период Великой Отечественной войны стрелковая дивизия наступала на фронте 1—2 км и обороняла полосу 8—10 км по фронту и 6—8 км в глубину, то современная дивизия по опыту учений войск НАТО может наступать в полосе 20—30 км и оборонять полосу 20—35 км по фронту и свыше 20 км в глубину. Темп наступления нашей стрелковой дивизии в операциях 1944—1945 гг. не превышал 12—18 км в сутки. Пехотные дивизии капиталистических государств в минувшую войну наступали почти в

два раза медленнее. Ныне дивизия войск НАТО может наступать с темпом от 20 до 40 км в сутки и более.

В минувшую войну противник мог быть подавлен огневыми средствами дивизии на глубину 10—15 км, причем наиболее надежно только на глубину первой позиции (2—3 км). Теперь тактическими ракетами и артиллерией можно уничтожить объекты противника на глубине во много раз большей. Боевые вертолеты, тактические воздушные десанты, передовые отряды способны действовать во всей тактической глубине обороны противника и за ее пределами. Боевые действия во всех видах боя могут охватить одновременно практически всю глубину боевых порядков соединений, включая вторые эшелоны и резервы, а не только линию соприкосновения сторон и ближайшую глубину, как это было прежде.

С внедрением новых, более совершенных средств вооруженной борьбы, а также с насыщением воздушного пространства над полем боя различными средствами разведки, целеуказания и огневого поражения тенденция дальнейшего увеличения пространственного размаха боя получит еще большее развитие.

Увеличение пространственных границ и темпа ведения общевойскового боя предъявляет повышенные требования к командирам и штабам в умении организовать бой, особенно огневое поражение противника, взаимодействие и управление войсками.

Таким образом, очевидно, что характер современного общевойскового боя коренным образом изменился. Бой стал более сложным по составу и возможностям участвующих в нем сил и средств, наземно-воздушным, маневренным, динамичным и чрезвычайно напряженным. Широкий маневр, нанесение одновременных ударов с фронта, флангов, тыла, с воздуха становится характерным способом ведения боя не только соединениями и частями, но и батальонными тактическими группами. Основу общевойскового боя, как отмечается в иностранной печати, составляет дальний огневой бой высокоточного оружия, упреждающее применение которого может предопределить его исход.

Изменился характер ближнего боя: это прежде всего бой на предельных дальностях танков и противотанковых средств, завершаемый ударами во фланг и тыл танковых и механизированных подразделений.

Другим стало содержание общевойскового боя: основными его элементами являются не только ядерный удар,

огневое поражение и маневр, но и радиоэлектронное подавление систем управления войсками и оружием противника.

Анализ характерных черт современного общевойскового боя показывает, что для его ведения необходимы высокая тактическая, военно-техническая, морально-политическая и психологическая подготовка войск, боевая выучка, дисциплина и физическая закалка воинов.

Современный общевойсковой бой требует от всего офицерского состава глубоких военно-теоретических знаний, широкого общенаучного кругозора, творчества и инициативы, искусства оперативно-тактического предвидения, способности прогнозировать возможный ход боевых действий, разрабатывать и осваивать новые, более эффективные способы ведения боя.

4. Основные принципы ведения современного общевойскового боя

Победа и поражение в каждом конкретном бою определяются многими факторами как объективного, так и субъективного порядка. В бою всегда участвуют две стороны, каждая из которых, активно проявляя свою волю, стремится разгромить противостоящего противника и сохранить свои силы. При этом силы и средства сторон, их вооружение и численность, морально-боевые качества войск, искусство командования бывают совершенно различными. Боевая обстановка на войне никогда не повторяется и каждый раз требует особого подхода и решения.

На успех боя самым решительным образом влияют сами участвующие в нем войска, их моральный дух, выучка и вооружение. Однако наличие достаточного количества боеспособных войск и материальных средств еще не означает, что победа придет сама собой.

Бой как организованная вооруженная борьба тщательно планируется, всесторонне подготавливается и ведется в соответствии с замыслом, направленным на достижение четко определенной цели. Действия войск в бою подчинены воле командира-единоначальника, который, опираясь на свои военные знания и опыт, на знания и опыт подчиненных, всесторонне анализируя обстановку и предвидя возможные ее изменения, организует бой, согласовывает действия войск и различных средств борьбы, проявляет искусство в достижении победы над противником.

Искусство организации и ведения боя, или тактическое искусство, зависящее от военных знаний, опыта, организа-

торских способностей, ума, силы воли и военного таланта командира, имеет исключительно важное значение для победы. Оно в значительной мере определяет возможность победы, а также какой ценой и в какой срок будет добыта победа, насколько она будет полной.

История знает примеры, когда организаторский талант, искусство военачальника играли решающую роль в достижении успеха. Так, А. В. Суворов в 1770 г. взял Измаил с теми же войсками, которые без него не могли овладеть этой крепостью.

Однако, как бы ни были многообразны факторы, обусловливающие победу в каждом конкретном бою, существуют и некоторые общие принципы военного искусства, следование которым является важным условием достижения победы.

Принципы военного искусства — это основные руководящие положения по организации и ведению боя, операции и войны в целом. В них получают свое выражение объективно действующие законы вооруженной борьбы; они не выдумываются отдельными людьми, а являются результатом научного обобщения практики вооруженной борьбы. Принципы военного искусства вытекают из законов вооруженной борьбы, но они не идентичны им. Законы существуют вне сознания людей, действуют независимо от их воли и желания. Человек не может выбрать для себя те или иные законы, он должен считаться с ними.

Законы вооруженной борьбы выражают необходимые, существенные связи между победой и определяющими ее условиями, но сами по себе не указывают, как надо поступить, чтобы добиться этого соответствия. Принципы, напротив, сознательно применяются командиром, полководцем в зависимости от конкретных условий обстановки. В них сочетаются необходимость действия законов вооруженной борьбы и относительная свобода сознательной деятельности людей в рамках этой необходимости.

Принципы, основываясь на законах, содержат рекомендации наиболее целесообразных действий, они говорят именно о том, что и как нужно сделать для достижения победы над противником. Но эти рекомендации носят усредненный характер, они даются безотносительно к конкретной обстановке. Поэтому в теории, которая рассматривает принципы вне обстановки, все они признаются одинаково важными, а на практике в одной обстановке господствующая роль может принадлежать одним принципам, в другой обстановке — другим. Успешное применение принципов ве-

дения боя находится в прямой зависимости от творческой деятельности командира, от его умения управлять войсками, анализировать обстановку и делать из нее правильные выводы.

Немецкий военный теоретик прошлого века К. Клаузевиц писал: «Принцип — есть такой же закон для действия, но не в его формальном окончательном значении; он представляет лишь дух и смысл закона; там, где многообразие действительного мира не укладывается в законченную форму закона, принцип предоставляет суждению большую свободу при его применении. Так как самому суждению предоставляется мотивировать те случаи, где принцип неприменим, то последний является подлинной точкой опоры и путеводной звездой для действующего лица» *.

Принципы военного искусства историчны. Они меняются как по содержанию, так и по форме с изменением условий и характера вооруженной борьбы. Принципы, действующие в прежних условиях, утрачивают свое значение, в новых условиях появляются новые принципы. И хотя формулировки некоторых принципов в течение длительного времени не претерпевают изменений, сами принципы приобретают новое содержание и излагаются в уставных документах с учетом современного уровня развития военного дела.

К основным принципам ведения современного общевойскового боя относятся: постоянная высокая боевая готовность соединений, частей и подразделений; высокая активность, решительность и непрерывность ведения боя; внезапность действий; согласованное совместное применение родов войск и специальных войск в бою и поддержание непрерывного взаимодействия между ними; решительное сосредоточение основных усилий войск на главном направлении и в нужное время; маневр подразделениями и частями, ядерными ударами и огнем; всесторонний учет и полное использование морально-политического и психологического факторов в интересах выполнения поставленной задачи; всестороннее обеспечение боя; поддержание и своевременное восстановление боеспособности войск; твердое и непрерывное управление войсками, непреклонность в достижении намеченных целей, выполнении принятых решений и поставленных задач.

---

* Клаузевиц К. О войне. 4-е изд. М., 1936, т. 1, с. 146.

Постоянная высокая боевая готовность соединений, частей и подразделений. Этот принцип военного искусства указывает на прямую зависимость успешного выполнения боевых задач от постоянной высокой боевой готовности соединений, частей и подразделений как в мирное время, так и в ходе военных действий, причем независимо от их места в боевом (походном) построении и характера выполняемых задач. Только при этом условии можно рассчитывать на своевременное развертывание и вступление в бой соединений, частей и подразделений, отражение нападения противника и нанесение по нему мощных ударов, успешное выполнение поставленных боевых задач.

Высокая боевая готовность определяется прежде всего качеством полевой, морской и воздушной выучки личного состава, степенью овладения им оружием и боевой техникой, уровнем морально-политической закалки, дисциплины и организованности войск и сил флота, искусством управления ими.

Постоянная высокая боевая готовность соединений, частей и подразделений достигается: правильным пониманием командирами, штабами и политорганами своих задач; высоким политико-моральным состоянием войск, укомплектованностью их личным составом, вооружением, боевой техникой и другим техническим имуществом; четкой организацией и бдительным несением дежурства; содержанием оружия и боевой техники в исправном состоянии и в готовности к немедленному применению; высокой боевой выучкой командиров, штабов и войск; физической натренированностью личного состава, его высокими морально-боевыми, психологическими качествами и дисциплинированностью; твердым и непрерывным управлением войсками; постоянным ведением разведки и осуществлением всех других видов обеспечения; наличием необходимых запасов материальных средств и своевременным их пополнением.

Все слагаемые боевой готовности командир должен рассматривать в комплексе, добиваясь, чтобы они достигались в результате упорной повседневной работы, напряженной учебы всего личного состава в условиях, максимально приближенных к боевой обстановке. Чем интенсивнее и качественнее ведется боевая подготовка подразделений и частей, чем целеустремленнее проводится партийно-политическая работа по совершенствованию морально-политических и психологических качеств воинов, тем выше боевая готовность войск.

Высокая активность, решительность и непрерывность ведения боя. Для достижения победы в бою соединения, части и подразделения должны действовать дерзко, смело, инициативно, с предельной настойчивостью и упорством, днем и ночью, в любую погоду, быстро восстанавливать боеспособность, упреждать противника в действиях, срывать его планы, овладевать инициативой и прочно удерживать ее.

Опыт прошлых войн показывает, что при прочих равных условиях успеха в бою добивается тот, кто действует более активно и решительно, настойчиво борется за инициативу, навязывает свою волю противнику. Можно иметь хорошо подготовленные, оснащенные и в достаточном количестве войска, талантливо спланировать бой, но не добиться успеха, если не будут проявлены должная настойчивость и энергия, несгибаемая воля в достижении поставленных целей.

В. И. Ленин в ряде своих работ указывал, что в вооруженной борьбе надо действовать с величайшей активностью и решительностью: «Каждый отряд должен помнить, что, упуская сегодня же представившийся удобный случай для такой операции, он, этот отряд, оказывается виновным в *непростительной бездеятельности*, в пассивности, — а такая вина есть величайшее преступление...» *

Высокая активность и решительность выражаются в целях боя и способах их достижения, постоянном воздействии на противника в любой обстановке, своевременном использовании выгодных условий обстановки и своих боевых возможностей — мощи своего оружия, подвижности подразделений, превосходства морально-боевых качеств личного состава и других — для нанесения удара по противнику и его разгрома, а также в лишении противника возможности избирать наивыгоднейшие для него способы, направление, характер, время и место действий, сковывании его воли и инициативы.

Активность тесно связана с инициативой, выражающейся в смелом и разумном дерзании, в стремлении найти наилучшие способы выполнения поставленной задачи, в готовности взять на себя ответственность за смелое решение. Вот почему наши уставы подчеркивают, что упрека заслуживает не тот, кто в стремлении уничтожить врага не достиг своей цели, а тот, кто, боясь ответственности, бездей-

* **Ленин В. И.** Полн. собр. соч., т. 11, с. 342.

ствовал, проявил пассивность и не использовал в нужный момент всех сил и средств для достижения успеха в бою.

Принцип активности и решительности действий предопределяет основной вид боя наших войск — наступление, так как только наступление, проводимое решительно, в высоком темпе и на большую глубину, обеспечивает полный разгром противника. В. И. Ленин не раз указывал, что только решительными наступательными действиями можно добиться победы. «Решительность, натиск — 3/4 успеха» *, — писал он.

Активность и решительность в наступлении проявляются прежде всего в поражении противника ядерным оружием, если оно применяется, или мощным огнем, в стремительном продвижении войск вперед в сочетании с широким маневром силами и средствами по земле и по воздуху.

Проявлением активности и решительности во встречном бою является упреждение противника в действиях — огневом поражении, совершении выгодного маневра, особенно на фланги и в тыл противнику, развертывании войск и нанесении ими ударов. Высокая активность во встречном бою предполагает решительность и быстроту реакции на непрерывно изменяющуюся обстановку. Недостаток сведений о противнике не может служить причиной для отказа от смелых действий. Начиная с завязки боя авангардами, передовыми отрядами, нанесения ядерных и огневых ударов по выдвигающейся вражеской группировке и вплоть до перехода противника к обороне или его отхода необходимо постоянно стремиться проявлять максимальную активность в целях овладения инициативой и разгрома наступающего противника встречными наступательными действиями.

В обороне этот принцип выражается в нанесении глубокого ядерного и огневого поражения основным объектам противника в ходе его выдвижения и развертывания, широком маневре силами и средствами, проведении решительных контратак для уничтожения вклинившегося противника и восстановления положения, а при благоприятных условиях и для возобновления наступления.

В каждом виде боя действия подразделений должны вестись с предельным напряжением сил до полного разгрома противника, непрерывно, с нанесением по нему, как правило, нарастающих по силе ударов на всю глубину его построения.

---

* Ленин В. И. Полн. собр. соч., т. 11, с. 340.

Непрерывность ведения боя вытекает из возросших боевых возможностей войск, характера современных операций, развивающихся на большую глубину, и требований оперативного искусства, предъявляемых к тактике. Непрерывные действия обеспечивают достижение цели в короткие сроки с наименьшей затратой сил и средств, лишают противника времени и возможности для восстановления боеспособности войск, осуществления маневра резервами, перегруппировок и нанесения удара, подвоза материальных средств, организации сопротивления на новых рубежах, способствуют разгрому противника по частям.

Непрерывное ведение боя в высоком темпе создает неблагоприятные условия для применения противником оружия массового поражения. Он не может точно определить цели для нанесения ядерных ударов и, кроме того, вынужден часто перемещать свои средства ядерного нападения.

В современных условиях остановка в бою означает для наступающего потерю преимуществ. Он рискует подвергнуться ядерным ударам противника. В то же время противник в течение короткого времени может перебросить резервы, находящиеся на большом удалении, создать прочную оборону, способную остановить наступление или значительно снизить его темп. Если наступающий принимает решение на приостановку боевых действий, имея в виду подготовиться к выполнению новой задачи, противник может сорвать это намерение. Он нанесет по остановившимся войскам, как по выгодным целям, ядерные удары, а вслед за этим, изменив в свою пользу соотношение сил и средств, перейдет к активным боевым действиям.

Непрерывное ведение боя требует непрекращающейся боевой деятельности войск, а следовательно, большого морального и физического напряжения всего личного состава, а от командиров — высоких организаторских способностей. Для непрерывного ведения боя требуется также глубокое построение боевого порядка, наличие достаточных резервов различного назначения, чтобы обеспечивалось как непрерывное развитие боя, так и решение других, внезапно возникающих задач.

Непрерывность ведения боевых действий достигается: ведением боя днем и ночью и в любую погоду; немедленным уничтожением средств ядерного и химического нападения, элементов разведывательно-ударных комплексов и других важных объектов противника; наличием резервов, умелым их использованием и своевременным восстановлением; умелым маневром ядерными ударами, огнем, частя-

ми и подразделениями и своевременным наращиванием усилий на избранных направлениях; периодической сменой войск, находящихся в первом и втором эшелонах (резерве); восстановлением боеспособности войск, подвергшихся ядерным и химическим ударам противника; безостановочным переходом от одного вида боя к другому; своевременным пополнением израсходованных запасов ракет, боеприпасов, горючего и других материальных средств, а также проведением технического обслуживания, ремонта и возвращением в строй вооружения, боевой и другой техники; поддержанием высокого морально-боевого духа войск; умелым планированием боя штабами, оперативно-тактическим предвидением командиров.

От командиров всех звеньев принцип активности, решительности и непрерывности ведения боя требует постоянного стремления к полному разгрому противника. Решение разбить противника должно быть твердым и без колебаний доведено до конца. Командир обязан внушить эту решимость своим подчиненным и постоянно готовить их к успешному выполнению боевых задач, всегда быть готовым взять на себя ответственность за принятое решение, уметь подготавливать и всесторонне обеспечивать условия для решения последующей боевой задачи в ходе выполнения предыдущей, использовать все силы, средства и возможности, а также ошибки и промахи противника для достижения успеха и полного разгрома даже численно превосходящего врага.

Внезапность действий. Исторический опыт показывает, что тот, кто использовал в бою внезапность, всегда получал преимущество перед противником. Сторона, подвергшаяся неожиданному нападению и не сумевшая быстро приспособиться к создавшейся обстановке, как правило, терпела поражение. Достижение внезапности в бою, разгром противника, захваченного врасплох, с минимальными собственными потерями, затратами сил и средств считались и считаются одним из важнейших показателей высокого уровня военного искусства, достигнутого командиром и всем личным составом.

Внезапность издавна является важнейшим принципом военного искусства. Огромное значение внезапности в вооруженной борьбе неоднократно подчеркивал В. И. Ленин. Он требовал наносить удары по противнику «там и тогда, где всего менее ожидают нападения» *. «Надо стараться

* **Ленин В. И.** Полн. собр. соч., т. 6, с. 176.

захватить врасплох неприятеля, уловить момент, пока его войска разбросаны» *, — писал Владимир Ильич.

Применение в современном бою ядерного оружия, высокоэффективных обычных средств поражения и высокомобильных войск резко повысило роль и значение внезапных ударов.

Внезапность позволяет застигнуть противника врасплох, вызвать панику в его рядах, парализовать его волю к сопротивлению, резко снизить боеспособность, сковать его действия, дезорганизовать управление, лишить возможности быстро принять эффективные контрмеры и в результате разгромить в короткий срок даже превосходящие силы противника при наименьших потерях своих войск.

Достижению внезапности способствует ведение боя ночью. Но, как показал опыт современных локальных войн, боевые действия ночью требуют высокой специальной выучки подразделений и частей, всесторонней подготовки боя, тщательной организации взаимодействия, умелого использования средств разведки, наблюдения и управления, своевременного уничтожения средств освещения и приборов ночного видения противника.

Внезапность не является каким-то одноразовым актом, осуществляемым, например, при подготовке или в начале боя. Она должна лежать в основе всей боевой деятельности войск. Внезапность, достигнутая в начале боя, может через некоторое время исчерпать себя. Ее воздействие ограничивается временем, необходимым противнику для ликвидации неравных условий, вызванных неожиданными действиями противоположной стороны. Поэтому в ходе боя необходимо стремиться как к максимальному использованию уже достигнутой внезапности, так и к достижению новой внезапности действий всех войсковых звеньев.

Стремясь к достижению внезапности, необходимо в то же время принимать все меры к тому, чтобы исключить ее со стороны противника. Это достигается активным и непрерывным ведением разведки, предвидением намерений и возможных действий противника, высокой бдительностью всего личного состава, постоянной боевой готовностью войск к быстрому противодействию противнику, срыву и отражению его внезапных действий.

Внезапность достигается напряженной творческой деятельностью командиров и штабов и искусными действиями войск. Достигнуть

* **Ленин В. И.** Полн. собр. соч., т. 34, с. 383.

внезапности — значит ввести противника в заблуждение, использовать его неподготовленность, проявить максимум боевого мастерства, военной хитрости, находчивости, превзойти противника в военном искусстве.

Достижение внезапности, применение неожиданных для противника приемов и способов действий зависят от высокой тактической подготовки командного состава, постоянного знания им противника, его тактики, слабых и сильных сторон, от способности быстро оценивать и использовать обстановку, ошибки и промахи противника, проявлять творчество в изыскании путей, обеспечивающих внезапные действия в различных условиях обстановки.

Согласованное совместное применение родов войск и специальных войск в бою и поддержание непрерывного взаимодействия между ними. В современном бою применяются самые разнообразные силы и средства вооруженной борьбы. В нем участвуют ракетные, мотострелковые и танковые войска, артиллерия различных видов, другие средства огневого поражения, войска противовоздушной обороны, инженерные и другие специальные войска, авиация, воздушные десанты, а на приморских направлениях и корабли Военно-Морского Флота.

Каждое средство борьбы, каждый вид боевой техники и вооружения, каждая часть (подразделение) в зависимости от ее состава и вооружения обладают определенными боевыми свойствами и возможностями, способностью решать определенные задачи, но в бою они действуют одновременно и решают общую боевую задачу. Чтобы согласовать боевые усилия подразделений, частей и соединений различных родов войск, средств борьбы с целью наиболее полного использования сильных сторон каждого из них, необходимо организовать и поддерживать непрерывное взаимодействие между ними.

Принцип взаимодействия отражает природу современного боя, его общевойсковой характер. Он гласит, что успех в современном общевойсковом бою может быть достигнут только совместными усилиями всех участвующих в нем сил и средств на основе их тесного и непрерывного взаимодействия и наиболее полного использования каждым из них своих боевых возможностей.

Сущность взаимодействия в современном общевойсковом бою заключается в согласованных действиях подразделений и частей всех родов войск, специальных войск и средств поражения по задачам, направлениям, рубежам, времени и способам выполнения поставленных задач.

Взаимодействие организуется и осуществляется в интересах тех мотострелковых и танковых частей и подразделений, которые действуют на важнейших направлениях и выполняют главные задачи. Ввиду того что ядерное оружие является самым мощным средством поражения, главным в содержании взаимодействия является согласование действий войск с целью наиболее эффективного использования результатов его применения, а также результатов огневых ударов, если ядерное оружие не применяется. В то же время тесная взаимопомощь и поддержка должны быть между всеми родами войск и специальными войсками, между наземными силами и авиацией, а также между соседями. Значение взаимной помощи соседей в современных условиях значительно повышается в связи с неравномерностью развития боевых действий, наличием промежутков, возможностью образования разрывов в боевом построении, открытых флангов и тыла.

Порядок взаимодействия определяет командир при принятии решения и дает указания по его организации при постановке задач. В последующем порядок взаимодействия уточняется с более детальной отработкой вопросов: в наступлении — на глубину ближайшей задачи, в обороне — по вероятным направлениям действий противника и по направлениям контратак своих подразделений. В работе по организации взаимодействия вместе с командиром принимают участие офицеры штаба, начальники родов войск, специальных войск и служб, командиры приданных и поддерживающих подразделений, а также представители от соседей и авиации.

Взаимодействие — важнейшее условие успеха современного боя: там, где применяются разнородные, высокоманевренные, быстродействующие средства вооруженной борьбы, согласованное их использование является важнейшим условием достижения победы в бою. Поэтому умелая организация и постоянное поддержание взаимодействия являются важнейшей обязанностью командира и штаба при подготовке боя и в ходе его ведения. Именно в умении четко организовать и непрерывно поддерживать взаимодействие в ходе боя, как в фокусе, концентрируются военное искусство командира, его организаторские способности, тактическая зрелость, способность управлять войсками в бою.

Взаимодействие должно быть непрерывным на протяжении всего боя. Даже кратковременное его нарушение вносит дезорганизованность в действия войск, снижает си-

лу удара по противнику, приводит к неоправданным потерям.

Непрерывность взаимодействия обеспечивает эффективное и решительное поражение противника, наращивание усилий в необходимом месте и в нужное время, искусное сочетание ядерных ударов, огня обычного оружия, удара и маневра войск и в конечном счете успешное выполнение общими усилиями поставленной боевой задачи.

Особое значение для поддержания непрерывного взаимодействия приобретает инициатива подчиненных командиров. Во всех случаях нарушения взаимодействия они должны сами стремиться к установлению связи с соседями, со старшим командиром и согласовывать свои действия, не дожидаясь особых указаний старшего командира.

Умелое согласование действий всех средств борьбы, родов войск и специальных войск, участвующих в бою, требует глубокого знания их боевых возможностей и способов применения в различных условиях обстановки, а также быстрых и точных расчетов. Взаимодействие будет эффективным только в том случае, если командир каждого подразделения, участвующего в бою, твердо знает и правильно понимает цель боя, свои частную и общую боевые задачи и способы их выполнения, знает, с кем, когда, как и для чего взаимодействует, своевременно информирует старшего командира (начальника) об обстановке и проявляет творческую инициативу, направленную на поддержание бесперебойной связи и непрерывного взаимодействия.

Основные усилия в командирской подготовке необходимо направлять на выработку у офицеров практических навыков по организации взаимодействия и боя в целом на местности, а если не позволяет обстановка — на макетах местности или по карте.

Решительное сосредоточение основных усилий войск на главном направлении и в нужное время (массирование) впервые применил фиванский полководец Эпаминонд в сражении при Левктрах в 371 г. до н. э. Имея 6,5 тыс. человек против 11 тыс. лучших воинов того времени — спартанцев, Эпаминонд отказался от традиционного равномерного распределения сил по всему фронту, так как в сложившихся условиях это означало бы верное поражение. Он создал на левом атакующем крыле колонну в 50 шеренг, а центр и правое крыло были построены в 8 шеренг. Спартанцы выстроили свою армию равномерно. Имея превосходящие силы на левом крыле, фиванцы стремительным ударом прорвали линию спартанцев, а затем, дви-

гаясь в обе стороны, обошли разъединенные части спартанской фаланги и одержали победу.

Ф. Энгельс, исследуя военную историю древних греков, писал: «Эпаминонд первый открыл великий тактический принцип, который вплоть до наших дней решает почти все регулярные сражения: неравномерное распределение войск по фронту в целях сосредоточения сил для главного удара на решающем пункте» *.

Таким образом, сущность этого принципа состоит в том, что для достижения победы над противником следует сосредоточить основные усилия на важнейшем направлении или участке и в нужное время, на второстепенных направлениях и участках можно ограничиться минимальными силами, идя при этом на оправданный риск. Стремление всюду быть одинаково сильным ведет к равномерному распределению сил и средств по фронту, а значит, к их распылению и в конечном счете к поражению. Сильным надо быть там, где это необходимо и выгодно по обстановке, где можно достигнуть наибольшего успеха и нанести решающее поражение противнику.

Принцип массирования сил и средств на решающем направлении умело использовался всеми выдающимися полководцами. На его важность неоднократно указывал В. И. Ленин, относя его к числу главных правил искусства вооруженной борьбы. Излагая основные условия успеха вооруженного восстания, он писал: «Необходимо собрать *большой перевес сил* в решающем месте, в решающий момент...» **, или: «В решающий момент в решающем пункте иметь подавляющий перевес сил — этот «закон» военных успехов есть также закон политического успеха...» ***

Принцип массирования открыт давно, поэтому формы, способы и средства его осуществления в зависимости от исторических условий изменялись. У Эпаминонда предметом массирования была исключительно пехота, у Александра Македонского — прежде всего конница в сочетании с пехотой. С появлением огнестрельного оружия на важнейшем направлении стали сосредоточивать огневые средства и живую силу. В двух мировых войнах сосредоточение усилий достигалось созданием на относительно ограниченном пространстве крупных группировок пехоты, танков, артиллерии различных видов и других средств борьбы в сочетании

---

* **Энгельс Ф.** Избр. воен. произв. М., 1956, с. 181.
** **Ленин В. И.** Полн. собр. соч., т. 34, с. 383.
*** Там же, т. 40, с. 6.

с массированным применением авиации на главном направлении.

В период Великой Отечественной войны советское командование успешно применяло принцип массирования как в стратегическом и оперативном, так и в тактическом масштабе. Например, 16-й гвардейский стрелковый корпус 16-й армии Брянского фронта в Болховской операции (июль 1943 г.), имея полосу наступления 22 км, основные усилия сосредоточил на участке 7 км, где действовало 27 батальонов из 36 (75%), 1087 орудий и минометов из 1176 (92%), 156 танков и самоходно-артиллерийских установок из 172 (93%). Это позволило на главном направлении достичь превосходства над противником: по пехоте — в 4 раза, по артиллерии — в 10 раз, по танкам — в 17 раз *. Таких примеров решительного массирования сил и средств можно привести множество. Они свидетельствуют о высоком искусстве наших генералов и офицеров, их глубоком проникновении в замыслы противника, творчестве и мастерстве при определении той группировки противника, разгром которой приводил к потере устойчивости обороны или срыву наступления, а также при создании необходимой группировки наших войск.

Заблаговременное сосредоточение крупных масс войск на относительно узких участках фронта, как это было в прошлых войнах, в ядерной войне будет чревато тяжелыми последствиями. Да и необходимости в этом нет. Основная цель массирования — создать превосходство над противником на решающем направлении в нужное время — современными средствами борьбы достигается по-новому: сосредоточением огня всех видов или нанесением ядерных ударов можно почти мгновенно изменить соотношение сил и средств на избранном направлении или участке.

Кроме того, большая дальнобойность управляемых ракет, в том числе авиационных, артиллерии, других средств поражения, дает возможность наносить мощные ядерные и огневые удары при расположении этих средств далеко в глубине, а полная моторизация войск, широкое применение воздушных десантов обеспечивают быстрое сосредоточение усилий даже при большой их рассредоточенности. Следовательно, принцип массирования сохраняет свое значение, но сосредоточение усилий на главном направлении в современном бою достигается иными средствами и способами.

---

* См.: Развитие тактики Советской Армии в годы Великой Отечественной войны 1941—1945 гг. М., 1958, с. 125.

Реализация этого принципа осуществляется: умелым распределением сил и средств по задачам, направлениям, районам и объектам ударов; использованием на главном направлении (в районе) большей части сил и средств, наиболее боеспособных частей и подразделений и наиболее мощных и эффективных средств поражения; массированным применением ядерного оружия, а также других средств поражения; смелым маневром силами, средствами и огнем в ходе боя.

В наступательном бою с применением ядерного оружия решающее превосходство над противником в силах и средствах будет достигаться на избранных направлениях ядерными ударами, ударами фронтовой и армейской авиации, стремительными действиями преимущественно с ходу в достаточно широкой полосе главных сил с одновременной высадкой тактических воздушных десантов. Если ядерное оружие не применяется, сосредоточение основных усилий достигается концентрацией на ограниченном участке значительного количества сил и средств, нанесением поражения противнику огнем артиллерии, танков, ПТУР, ударами фронтовой и армейской авиации, наращиванием усилий на главном направлении вводом в бой вторых эшелонов и резервов, высадкой тактических воздушных десантов.

Основными способами сосредоточения усилий в обороне являются: нанесение глубоких ядерных и огневых ударов, ударов авиации по выдвигающемуся или развертывающемуся противнику; подготовка и занятие частями и подразделениями районов, от удержания которых зависит устойчивость обороны, а в ходе боя, кроме того, нанесение контратак вторыми эшелонами на заранее подготовленных (новых) направлениях или занятие ими оборонительных позиций в глубине, а также маневр резервами, силами и средствами, снятыми с пассивных участков фронта.

Руководствуясь данным принципом, следует учитывать, что в современном бою существует постоянная угроза применения противником ядерного оружия. Это вызывает необходимость рассредоточения войск и принятия мер, направленных на уменьшение потерь при нанесении противником ядерных ударов.

Рассредоточенное положение войск стало их обычным состоянием не только в зоне боевых действий, но и далеко за ее пределами. Располагаться на местности, равно как и передвигаться, большими компактными массами независимо от удаления противника теперь невозможно не только в ядерной войне, но и в войне с применением лишь обыч-

ных средств поражения, так как резко возросли их дальнобойность и точность.

Командир, применяющий в бою принцип массирования, должен учитывать его современное содержание: чтобы максимально снизить потери от ядерных и огневых ударов, подразделения, части, соединения рассредоточиваются по фронту и в глубину. Пределы возможного рассредоточения зависят от выполняемой задачи, удаления своих войск от противника, защитных свойств местности и возможностей средств управления. Они должны обеспечивать своевременное сосредоточение усилий и быстрое рассредоточение сил и средств по фронту и в глубину после выполнения боевой задачи.

Маневр подразделениями и частями, ядерными ударами и огнем. В современных условиях маневр силами и средствами стал одним из важнейших элементов боя; он пронизывает всю практическую деятельность подразделений, частей и соединений на поле боя и вне его.

Сущность маневра заключается в быстром и организованном перемещении войск на важные направления, нанесении упреждающих ядерных и огневых ударов на этих или других направлениях, быстром переносе боевых действий в глубину. Умелое использование этого принципа позволяет захватывать и удерживать инициативу, срывать замыслы противника, успешно вести бой в изменившейся обстановке, достигать цели боя и в более короткие сроки и с меньшими потерями, громить по частям превосходящего по силе противника.

Маневр подразделениями и частями проводится в целях создания выгодной группировки войск и наиболее целесообразного их использования при выполнении поставленных или возникших задач; для нанесения внезапных и решительных ударов по флангам и тылу противника, а также для вывода своих войск из-под его ударов. В основу такого маневра должно быть положено своевременное и наиболее полное использование результатов ядерного и огневого поражения противника.

Видами маневра являются: охват, обход, их сочетание и отход. Охват — маневр, осуществляемый для нанесения удара противнику во фланг; он проводится в тесном тактическом и огневом взаимодействии с подразделениями и частями, наступающими с фронта. Новой разновидностью охвата является вертикальный охват, осуществляемый в общевойсковом бою воздушными десантами и армейской авиацией в тактическом взаимодействии с подразделениями

и частями, наступающими с фронта или совершающими обход.

Обход — более глубокий маневр, совершаемый войсками для удара по противнику с тыла; он осуществляется в тактическом взаимодействии с подразделениями и частями, действующими с фронта, и с тактическим воздушным десантом. Обходом достигается создание благоприятных условий для нанесения глубоких ударов по флангу и тылу противника. Для осуществления обхода создаются более сильные, чем для охвата, группировки войск, способные самостоятельно решать задачи по разгрому противника без поддержки огнем со стороны войск, наступающих с фронта.

Отход — маневр, применяемый для вывода своих войск из-под удара противника и занятия более выгодного рубежа (позиции); он проводится только с разрешения старшего командира (начальника).

Маневр ядерными ударами и огнем заключается в сосредоточении ударов и огня по важнейшим группировкам, объектам и целям противника, в распределении ударов и огня для одновременного или последовательного поражения (уничтожения) нескольких группировок, объектов, целей, в перенацеливании ударов и огня на новые объекты и цели.

Особенно большое значение в современных условиях приобретает маневр ядерными ударами. Это новое содержание маневра. Если в прошлом сосредоточение или перенос огня на большие расстояния были связаны обычно со значительной перегруппировкой огневых средств и затратой большого количества времени, то теперь маневр ядерными ударами может осуществляться в исключительно короткие сроки и без перемещения ракетных установок. При этом противнику может быть нанесен такой урон, что не потребуется создавать крупные группировки войск для нанесения удара. В этих условиях задачей войск будет стремительное продвижение в глубину вслед за ядерными ударами для завершения разгрома противника и захвата важных районов местности.

В связи с резким возрастанием дальности и эффективности огневых средств в современном бою возрастает значение маневра огнем.

Маневр должен быть простым по замыслу, выполняться быстро, скрытно и внезапно для противника. Быстрота маневра достигается организацией его в короткие сроки, высокими скоростями выдвижения частей и подразделений, преодолением с ходу различных преград и уничтожением

или обходом очагов сопротивления противника, использованием вертолетов и транспортных самолетов для переброски подразделений, боевой техники и материальных средств по воздуху, своевременным и всесторонним обеспечением.

Для своевременного осуществления маневра и достижения непрерывности боевых действий важное значение имеет наличие резервов. Они позволяют наращивать усилия на избранном направлении, заменять части и подразделения, понесшие большие потери, быстро восстанавливать боеспособность войск, переносить усилия на новые направления и решать внезапно возникающие задачи. Израсходованные резервы должны восстанавливаться как можно быстрее.

Решительность, скоротечность и напряженность современного общевойскового боя, высокая мобильность частей и подразделений, применение быстродействующих радиоэлектронных средств управления требуют от войск не только смелого маневра, но и быстрого реагирования на любое изменение обстановки, гибкости в использовании огневой мощи, выполнения боевых задач в минимальные сроки, с максимальной эффективностью, в высоком темпе и с минимальными потерями. Удары, требовал В. И. Ленин, должны быть быстрыми и решительными. Необходимо «вырвать с корнем медлительность» *.

Искусный маневр, мобильность и высокий темп боевых действий в войнах прошлого приводили к разгрому даже превосходящих сил противника.

Сейчас благодаря оснащению высокоэффективными средствами борьбы, боевой выучке и высоким морально-боевым качествам личного состава наши войска обладают такой мобильностью, которая позволяет им решительно и смело проводить маневр, немедленно реагировать на любые, даже самые резкие изменения обстановки, гибко использовать огневую мощь, быстро выявлять и уничтожать важные цели и объекты противника, действовать в нужный момент и в нужном месте быстрее, чем противник, неожиданно для него, как с применением, так и без применения ядерного оружия.

К наиболее важным способам достижения высокой маневренности можно отнести: надежное подавление противника на всю глубину его боевого построения ядерным оружием и обычными огневыми средствами и своевременное и эффективное использование его результатов; широкое

* Ленин В. И. Полн. собр. соч., т. 50, с. 306.

применение авиации, тактических воздушных десантов и передовых отрядов; стремительное наступление в предбоевом порядке и колоннах без спешивания; ведение маневренных боевых действий по направлениям; стремительное преодоление зон радиоактивного заражения, завалов, районов разрушений, пожаров и затоплений; форсирование водных преград с ходу.

Реализация маневренных качеств наших войск в бою зависит от теоретической разработки и практического освоения таких способов ведения боевых действий, которые обеспечивают эффективное использование всех сил и средств для разгрома противника и достижения намеченных целей в кратчайший срок, а также от искусства, творческой деятельности командиров и штабов.

Всесторонний учет и полное использование морально-политического и психологического факторов в интересах выполнения поставленной задачи оказывают глубокое воздействие на все стороны боевой деятельности войск, решения командиров, характер, ход и исход боевых действий подразделений, частей и соединений. Человек всегда был и остается главной силой в бою.

«Во всякой войне победа, — указывал В. И. Ленин, — в конечном счете обусловливается состоянием духа тех масс, которые на поле брани проливают свою кровь» *. Высокий моральный дух личного состава многократно умножает боевые возможности войск, дает определенное качественное превосходство над противником. Как подтверждает опыт, высокая сознательность и морально-политическая сплоченность, беспредельная преданность Коммунистической партии и Советскому правительству повышают боеспособность войск, рождают отвагу, мужество, стойкость, ведут на подвиг во имя социалистической Родины.

В современном бою личному составу приходится выдерживать большие психологические и физические нагрузки. Поэтому морально-политическая подготовка в ходе занятий и учений должна направляться на развитие у воинов твердой воли, устойчивой психики, самообладания, выдержки, упорства и активности.

Обслуживание и применение оружия и боевой техники требуют сейчас умелых и слаженных коллективных действий и взаимозаменяемости, поэтому морально-политическая и психологическая подготовка в войсках направляется

---

* Ленин В. И. Полн. собр. соч., т. 41, с. 121.

на создание в экипажах, расчетах, подразделениях и частях воинских коллективов, сплоченных на основе дружбы, товарищества, взаимовыручки, высокой воинской дисциплины и исполнительности.

Чтобы добиться победы в бою, командиры и политработники должны глубоко знать и учитывать политико-моральное состояние своих войск, проводить активную политическую работу по его укреплению, систематически изучать морально-политические качества противника, выявлять его сильные и слабые стороны, активно противодействовать его идеологическим диверсиям и пропаганде, целенаправленно идеологически и психологически воздействовать на войска противника.

Всестороннее обеспечение боя. Сущность этого принципа заключается в организации и осуществлении мероприятий, направленных на поддержание высокой боевой готовности войск, сохранение их боеспособности и создание благоприятных условий для успешного и своевременного выполнения поставленных задач.

«...Всякое сражение, — учил В. И. Ленин, — включает в себя абстрактную возможность поражения, и нет другого средства *уменьшить* эту возможность, как организованная подготовка сражения» *.

Всестороннее обеспечение боя проводится непрерывно как при подготовке, так и в ходе его ведения. Оно организуется на основе решения командира и осуществляется всеми родами войск, а наиболее сложные мероприятия, требующие специальной подготовки личного состава и применения специальной техники, — частями и подразделениями специальных войск и тыла.

Всестороннее обеспечение боя подразделений и частей включает боевое, техническое и тыловое.

Боевое обеспечение заключается в организации и осуществлении мероприятий, направленных на недопущение внезапного нападения противника, снижение эффективности его ударов, создание своим войскам благоприятных условий для организованного и своевременного вступления в бой и успешного его ведения.

Видами боевого обеспечения являются: разведка, защита от оружия массового поражения, маскировка, инженерное обеспечение, химическое обеспечение и охранение. Основными организаторами боевого обеспечения являются

* **Ленин В. И.** Полн. собр. соч., т. 6, с. 137.

командир, начальник штаба и соответствующие начальники родов войск и служб соединения (части).

Техническое обеспечение заключается в организации и осуществлении мероприятий по содержанию (хранению) боевой и другой техники, боеприпасов всех видов, военно-технического имущества и поддержанию их в постоянной готовности к боевому применению, а также по их восстановлению при повреждениях и возвращению в строй.

Тыловое обеспечение организуется и осуществляется в целях поддержания войск в боеспособном состоянии, обеспечения их соответствующими видами материальных средств и создания условий для выполнения поставленных задач.

Тыловое обеспечение включает материальное, медицинское, ветеринарное, торгово-бытовое, квартирно-эксплуатационное и финансовое обеспечение. Основным организатором тылового обеспечения является заместитель командира соединения (части) по тылу.

Всесторонне подготавливая бой и обеспечивая его в боевом, техническом и тыловом отношении, необходимо заботиться и о подготовке к бою личного состава.

Решительный и напряженный характер современного боя, применение в нем оружия невиданной ранее мощности привело к резкому возрастанию значения морального духа войск, а следовательно, к повышению ответственности командиров, политработников, штабов, партийных и комсомольских организаций за морально-политическую подготовку личного состава к бою.

В основе этой подготовки лежит идея защиты социалистической Родины и всего социалистического содружества. Каждый воин должен глубоко осознать справедливость целей нашей борьбы, разбойничий характер войны со стороны противника, личную ответственность за защиту своей Родины. Осознание массами причин и целей войны, убеждение в ее справедливости, учил В. И. Ленин, поднимает дух солдат и обеспечивает победу.

Организация всестороннего обеспечения боя является одной из основных обязанностей командиров, штабов, начальников родов войск, специальных войск и служб. Проводимые ими мероприятия должны отвечать замыслу боя и предусматривать сосредоточение основных усилий обеспечивающих сил и средств на решающем направлении (в районе), а также возможность гибкого маневра ими в зависимости от сложившейся обстановки.

Поддержание и своевременное восстановление боеспособности войск. Боеспособность подразделений, частей и соединений должна поддерживаться и быстро восстанавливаться до такого уровня, который обеспечивает успешное выполнение боевых задач.

Проблеме поддержания постоянной высокой боеспособности войск всегда уделялось большое внимание. Тем не менее в прошлых войнах наблюдалось медленное возрастание потерь частей и соединений по мере развития боя. Потери несли преимущественно части первого эшелона, прежде всего пехота и танки, при этом организационная целостность соединений и частей обычно не нарушалась.

Сегодня возможность широкого применения противником оружия массового поражения, высокоточных самонаводящихся и автоматизированных систем, армейской авиации, систем залпового огня, боеприпасов с лазерным наведением создает предпосылки для одновременного нанесения войскам больших потерь на всю глубину их боевого построения и скачкообразного нарастания потерь в предельно ограниченные сроки.

Высокий уровень потерь может привести к нарушению организационной целостности соединений и частей, систем управления и обеспечения, снижению боеспособности войск и существенно повлиять на успех выполнения боевых задач, поэтому поддержание боеспособности войск и ее быстрое восстановление стало одним из основных принципов военного искусства.

Боеспособность соединений, частей и подразделений зависит от укомплектованности личным составом, его морально-боевого, психологического и физического состояния, оснащенности боевой техникой и вооружением и их технического состояния, уровня подготовки и боевой слаженности подразделений, частей и соединений, их боевого опыта, обеспеченности материальными средствами, уровня подготовки офицеров и штабов.

Для поддержания высокой боеспособности войск необходимо: искусно выполнять боевые задачи с минимальными потерями в личном составе, оружии и военной технике; надежно защищать войска от оружия массового поражения противника, его высокоточных систем обычного оружия; быстро восстанавливать боеспособность подразделений, частей и соединений, а также восстанавливать технические средства вооруженной борьбы, временно вышедшие из строя в результате ударов противника.

Ядерное, химическое и бактериологическое (биологиче-

ское) оружие, высокоточные самонаводящиеся и автоматизированные системы обычого оружия — наиболее мощные средства поражения войск; своевременное их уничтожение является главным и самым надежным способом снижения эффективности их применения противником.

Важное значение для поддержания боеспособности войск имеют также тщательная подготовка и проведение мероприятий по защите от оружия массового поражения и высокоточного оружия противника, особенно его разведывательно-ударных комплексов. Основными мероприятиями являются: своевременное выявление подготовки противника к применению ядерного, химического и бактериологического (биологического) оружия, а также высокоточных систем обычных средств поражения; рассредоточение войск и периодическая смена районов их расположения; инженерное оборудование занимаемых войсками районов (позиций) и подготовка путей для маневра; использование защитных и маскирующих свойств техники и местности; предупреждение войск о непосредственной угрозе и начале применения противником оружия массового поражения; оповещение войск о радиоактивном, химическом и бактериологическом (биологическом) заражении; медицинские и ветеринарные мероприятия; обеспечение безопасности и защиты личного состава при действиях в зонах заражения, районах разрушений, пожаров и затоплений; выявление и ликвидация последствий применения противником оружия массового поражения.

Восстановление боеспособности войск — важная задача командиров и штабов. Оно включает проведение большого комплекса мероприятий, основными из которых являются: восстановление нарушенного управления; уточнение боевых задач подразделениям, сохранившим боеспособность; вывод подразделений, подвергшихся ядерным и огневым ударам, в районы восстановления их боеспособности; пополнение восстанавливаемых подразделений личным составом, вооружением, техникой, материальными средствами и укрепление политико-морального состояния и психологической стойкости личного состава.

Восстановление боеспособности подразделений и частей осуществляется обычно в прежней организационной структуре, а иногда и путем создания сводных формирований. Оно должно проводиться в сроки, обеспечивающие упреждение противника в переходе к активным действиям.

Твердое и непрерывное управление войсками, непреклонность в достижении намеченных целей, выполнении приня-

тых решений и поставленных задач. Опыт прошлых войн показывает, что успех в бою всегда зависел от качества управления. Умелое руководство войсками способствует разгрому противника с наименьшими потерями и достижению победы в короткие сроки. Напротив, низкий уровень управления или его потеря на какое-то время даже при наличии достаточных сил и средств и выгодных условий обстановки может привести к поражению.

Управление войсками должно быть твердым и непрерывным. Это достигается прежде всего постоянным знанием обстановки и предвидением наиболее существенных ее изменений; своевременным принятием решения, тщательной подготовкой его выполнения и настойчивым проведением в жизнь; умелой организацией и четким функционированием пунктов управления, обеспечением их живучести; наличием устойчивой связи с войсками; четкой работой автоматизированных систем управления; разумным сочетанием централизации управления с предоставлением инициативы подчиненным.

Решение — основа управления; оно должно четко определять цель боя и способы ее достижения. Цель боя вытекает из содержания боевой задачи, поставленной старшим командиром (начальником), а способы ее достижения — из оценки условий, в которых предстоит выполнять эту задачу. Поэтому принятие решения обычно включает уяснение полученной задачи и оценку обстановки.

Цель боя — это тот конечный результат, которого необходимо достичь в конкретной боевой обстановке. Она должна соответствовать боевым возможностям войск и условиям реальной боевой обстановки, быть соразмерна применяемым силам и средствам с учетом их соотношения с силами и средствами противника.

В наступлении целью боя является разгром противостоящего противника и овладение определенными районами (рубежами, объектами) местности, обеспечивающими дальнейшее развитие наступления. В обороне цель боя состоит в срыве или отражении наступления противника, удержании занимаемых районов (рубежей, объектов) и создании условий для последующего перехода в наступление.

Соответствие цели боя имеющимся возможностям в наибольшей степени отвечает требованиям научного обоснования принимаемого решения и предполагает всестороннюю и глубокую оценку сложившейся обстановки с тщательным учетом боевых возможностей войск и количественно-качественного соотношения сил и средств сторон, принятие обос-

нованного решения и постановку подчиненным напряженных, активных, но реально выполнимых задач, четкую организацию взаимодействия, всестороннего обеспечения и управление войсками.

При оценке обстановки могут допускаться две крайности — переоценка своих сил и недооценка противника или, наоборот, недооценка своих возможностей и переоценка противника. Первая крайность выражается в постановке войскам невыполнимых боевых задач, а это может привести к неполному достижению цели боя и даже к поражению. Вторая крайность обычно приводит к утрате реальной возможности разгромить противника.

Чтобы планирование было реалистичным, научным, недостаточно учета лишь количественного соотношения сил сторон, количественной оценки их огневых и маневренных возможностей. Не менее важно тщательно учитывать качественное состояние сил и средств — степень боевой выучки войск, подготовленность командиров и штабов всех степеней, наличие боевого опыта частей и подразделений, степень физической и моральной готовности личного состава к выполнению боевых задач. Именно качество войск позволяет воевать не числом, а умением.

Качественная характеристика войск является главным показателем уровня их боевых возможностей. Только при глубоком анализе качественного состояния войск командир может правильно спланировать бой, обоснованно определить боевые задачи, избрать наиболее целесообразные способы ведения боя. Но для того чтобы научно управлять войсками, надо иметь прочные военно-теоретические знания, высокий уровень военно-технической подготовки, в совершенстве владеть искусством руководства войсками в сложных условиях современной войны. Сейчас особенно актуально звучат слова В. И. Ленина: «...Чтобы управлять, нужно быть компетентным...» *

* * *

Совершенствование средств вооруженной борьбы существенно изменило содержание и характер современного общевойскового боя и предопределило разработку и применение новых принципов его организации и ведения, новых способов ведения боевых действий. Овладение этими принципами и способами, а также искусством их практического применения — важнейшее условие достижения успеха в бою.

---

* Ленин В. И. Полн. собр. соч., т. 40, с. 215.

Управление войсками

1. Основы управления войсками

Управление войсками представляет собой целенаправленную деятельность командиров, штабов и других органов управления по поддержанию боевой готовности и боеспособности войск, подготовке их к бою и руководству ими при выполнении поставленных задач. От качества управления войсками всегда зависел успех боя: умелое руководство подразделениями и частями способствовало разгрому противника с наименьшими потерями и достижению победы в короткие сроки.

Теория и практика управления войсками развивались и совершенствовались по мере изменения вооружения, техники, организации войск и способов ведения боевых действий.

До появления массовых армий, когда боевые действия развертывались на небольших, преимущественно открытых пространствах, управление войсками осуществлялось непосредственно командиром (военачальником), решающую роль играло визуальное наблюдение за своими войсками и войсками противника на поле боя. Необходимые распоряжения командир отдавал войскам лично или через адъютантов, ординарцев, связных, передвигавшихся пешим порядком или на лошадях; средствами управления служили главным образом звуковые сигналы и флажки.

По мере увеличения численности армий, возрастания размаха боевых действий и изменения условий их ведения расширяется круг и усложняется характер задач, решаемых в процессе управления. Работа по руководству войсками становится настолько многообразной и сложной, что выполнение ее в полном объеме и в сроки, диктовавшиеся темпом развития событий на поле боя, оказывается не под силу одному человеку. Возникает необходимость создания специального органа, призванного помочь командиру в управлении войсками. Для решения задач, связанных с управлением, сначала вводится военный совет при главнокомандующем, а позже — штабы объединений, соединений и частей.

Дальнейшее усложнение процесса управления войсками потребовало расширения круга лиц, привлекаемых к уча-

стию в нем. Возрастание значения политического воспитания личного состава, его политико-морального состояния, организованности и сознательной дисциплины для достижения победы в бою обусловило участие политорганов в решении задач управления войсками. Появление в армиях новых родов войск и специальных войск, неуклонное повышение их роли в достижении успеха в бою потребовали включения в органы управления начальников родов войск и специальных войск.

В распоряжение органов управления поступали все более совершенные технические средства наблюдения, связи, передвижения. Это позволяло успешно решать задачи управления в усложнявшихся условиях ведения боя, непрерывно совершенствовать методы руководства войсками при подготовке и в ходе боя.

В современных условиях управление войсками — сложный процесс, в котором участвуют командиры, штабы, политические органы, начальники родов войск, специальных войск и служб. Его основное содержание составляют: непрерывное добывание, сбор, изучение и обобщение данных обстановки; принятие решения; доведение задач до подчиненных войск; планирование боя; организация и поддержание непрерывного взаимодействия; организация и осуществление мероприятий по поддержанию боевой готовности и боеспособности войск, по политической работе, всем видам обеспечения боя; организация системы управления, непосредственное руководство подготовкой подразделений и частей к бою, постоянный контроль за выполнением поставленных задач и оказание подчиненным необходимой помощи.

Хорошо организованное и непрерывное управление войсками в бою обеспечивает захват и удержание инициативы, скрытность подготовки и внезапность нанесения ударов по противнику, эффективное применение имеющихся средств поражения и полное использование боевых возможностей подразделений и частей, своевременное осуществление мероприятий по защите от ядерного, химического, высокоточного и зажигательного оружия противника. Оно позволяет в любых, даже самых сложных условиях обстановки добиваться успешного выполнения поставленных задач в установленные сроки.

Еще в недавнем прошлом управление войсками осуществлялось в условиях, когда боевые действия развивались методически размеренно, обстановка на поле боя менялась сравнительно медленно, а исход боя зависел главным обра-

зом от действий немоторизованной пехоты, недостаточно совершенных танков, ствольной артиллерии и поршневой авиации. Пункты управления располагались неподалеку друг от друга, так как нередко на площади 15—20 кв. км занимали исходное положение для наступления силы и средства целой дивизии, и оставались на одном месте в ходе всего боя, ибо были менее уязвимы от воздействия противника, чем сейчас.

В современном общевойсковом бою **условия управления войсками** стали неизмеримо сложнее. Теперь необходимо руководить подразделениями и частями, обладающими очень высокой подвижностью и маневренностью, действующими самостоятельно на отдельных направлениях, зачастую на зараженной местности, при наличии обширных зон разрушений, пожаров и затоплений.

Частые и быстрые переходы от одного вида боя к другому обусловили необходимость организовывать бой в ходе предыдущих боевых действий или при выдвижении войск. Управление войсками осуществляется обычно в недостаточно ясной обстановке: командир, принимая решение, зачастую не располагает достаточной информацией о важнейших элементах обстановки. Нередко ему придется одновременно организовывать действия войск по выполнению полученной задачи и руководить уничтожением сохранившихся очагов сопротивления противника в расположении своих войск, ликвидацией последствий применения противником ядерного, химического, высокоточного или зажигательного оружия.

Возрастание пространственного размаха современного общевойскового боя приводит к увеличению расстояний между пунктами управления, к необходимости координировать усилия войск, рассредоточенных на площадях, в несколько раз больших, чем в годы Великой Отечественной войны. Высокий темп развития боя, быстрые и резкие изменения обстановки требуют частого перемещения пунктов управления, вынуждают командира и штаб руководить войсками на ходу, в темпе боя — собирать сведения об обстановке, принимать решения и доводить их до непосредственных исполнителей в кратчайшие сроки. Чтобы успешно вести борьбу со средствами ядерного и химического нападения, системами высокоточного оружия противника, эффективно использовать свои средства поражения для решения других важных задач на поле боя, необходимы быстрота и исключительная точность проведения сложных тактических расчетов.

В современном общевойсковом бою возрастает уязвимость пунктов и средств управления от ядерного и высокоточного оружия, диверсионно-разведывательных групп противника, работа радиотехнических средств ведется в условиях постоянных радиопомех. Кроме того, применение противником ядерного и высокоточного оружия может повлечь большие потери в личном составе органов управления, нарушение связи, выход из строя пунктов управления подразделений и частей.

Хотя объем мероприятий по руководству войсками неизмеримо возрос, сроки на их выполнение постоянно сокращаются. Если в годы минувшей войны на подготовку боя затрачивалось в среднем 15 суток, то теперь этот период сводится к нескольким часам.

Наряду с усложнением условий управления войсками значительно повысились **требования, которые предъявляются к руководству подразделениями и частями в современном общевойсковом бою.** Управление войсками может быть успешным лишь в том случае, если оно является устойчивым, непрерывным, оперативным и скрытым.

Требование **устойчивости управления** означает, что оно должно осуществляться в любых условиях воздействия противника. Ни удары средств поражения, ни действия подразделений или частей противника не должны приводить к таким нарушениям, при которых невозможно выполнение управленческих функций. Даже если противнику удалось ядерными, химическими ударами или массированным применением высокоточного оружия нарушить управление войсками, оно должно быть немедленно восстановлено.

Выполнение требования устойчивости управления приобретает сейчас первостепенное значение. Это обусловлено прежде всего тем, что противник рассматривает нарушение управления как одно из основных условий достижения успеха в бою. Кроме того, он располагает и необходимыми возможностями для решения этой задачи — высокоэффективными и дальнобойными средствами поражения, высокоподвижными подразделениями и частями наземных войск, аэромобильными войсками.

Для достижения устойчивости управления войсками наряду с уничтожением ядерных, химических и высокоточных средств поражения противника и срывом действий его сил, направленных на нарушение управления войсками, необходим целый ряд мероприятий тактического и технического характера. Силы и средства управления должны распреде-

ляться по создаваемым пунктам управления, с тем чтобы каждый из них был в состоянии решать основные задачи управления войсками самостоятельно, тогда при внезапном выходе из строя одного из пунктов сохранится возможность управления подчиненными подразделениями и частями с других пунктов. Важно умело рассредоточивать, скрытно располагать и своевременно перемещать созданные пункты управления, комплексно использовать все технические средства управления, строго соблюдать правила скрытого управления войсками и безопасности связи, надежно защищать радиоэлектронные средства от радиоэлектронного подавления и поражения самонаводящимся оружием противника.

Постоянная высокая готовность всех органов управления, а также тех подразделений, которые обеспечивают их работу в бою, высокая морально-политическая и психологическая подготовка личного состава позволяют успешно решать задачи устойчивого управления войсками в сложных условиях длительного воздействия современных средств поражения противника.

Требование непрерывности управления предполагает постоянное, без каких-либо перебоев в ходе подготовки и ведения боя, воздействие органов управления на подчиненные подразделения и части в интересах успешного выполнения ими поставленных задач.

Даже в прошлом, когда условия ведения боевых действий были менее сложными, кратковременное нарушение управления войсками в критические моменты боя оказывалось одной из основных причин его неудачного исхода.

В современном общевойсковом бою, развивающемся в стремительном темпе, отличающемся резкими изменениями обстановки, быстрым изменением соотношения сил и средств сторон, как никогда раньше, необходимо своевременное и правильное реагирование командира, штаба и других органов управления на происходящие события, постоянное влияние на ход подготовки и ведения боя. И хотя в условиях применения противником оружия массового поражения и высокоточного оружия достижение непрерывности управления сильно затруднено, командир, штаб, другие органы управления не должны допускать даже кратковременных перебоев в руководстве подразделениями и частями в бою.

Для достижения непрерывности управления войсками необходимо обеспечить постоянное функционирование пунктов управления и надежную связь между ними, с подчиненными, взаимодействующими подразделениями и частями, вышестоящими командиром и штабом. Каждый командир

должен назначить себе заместителей, помимо штатных, предусмотреть определенный резерв сил и средств связи и быть готовым в любое время принять на себя руководство войсками в случае выхода из строя старшего командира. Если в результате ядерного, химического удара или применения противником высокоточного оружия управление окажется нарушенным, командиры и штабы незамедлительно принимают все необходимые меры для его быстрейшего восстановления.

Обязательным условием достижения непрерывности управления войсками являются правильное уяснение задач, поставленных старшим командиром, знание обстановки и предвидение возможных ее изменений. Знание и глубокий анализ условий подготовки и ведения боя позволяют командиру, штабу, другим органам управления направлять усилия войск на преодоление встречающихся трудностей.

Важнейшее значение имеют быстрота и правильность реакции органов управления на изменения обстановки, то есть своевременное принятие или уточнение решения, доведение новых или уточненных задач, порядка взаимодействия и всестороннего обеспечения до непосредственных исполнителей. Большую роль играют постоянный контроль за выполнением поставленных задач, быстрый сбор и обработка данных о противнике и других элементах обстановки.

Под оперативностью управления понимается быстрое, обеспечивающее упреждение противника в действиях осуществление всех мероприятий по управлению войсками при подготовке и в ходе боя. В условиях постоянной борьбы сторон за выигрыш времени оперативность управления приобретает важнейшее значение.

Высокая оперативность управления особенно необходима в ходе боя. Если войска наступают с темпом 4—5 км/ч, то распоряжение о действиях в новой обстановке, доведенное, например, за 20 мин, застанет их, когда они продвинутся вперед почти на 2 км. При завязке встречного боя, когда войска сторон двигаются навстречу друг другу со скоростью 25—30 км/ч, за 20 мин взаимное положение войск сторон может измениться в пределах 15—20 км. Вполне понятно, что при замедленной реакции органов управления на развитие событий отданные распоряжения могут оказаться не соответствующими реальной обстановке на поле боя.

Запоздалое решение вопросов, связанных с использованием результатов ядерных ударов, борьбой со средствами ядерного, химического нападения, системами высокоточного оружия противника, отражением налетов его авиации, чре-

вато серьезными последствиями; оно может привести к утрате инициативы и даже к поражению. Если раньше, например, появление одного самолета или одной батареи не оказывало существенного влияния на ход боя, то теперь самолет-носитель, батарея, применяющая ядерные боеприпасы, или даже одно такое орудие могут существенно изменить соотношение сил и средств.

В современных условиях все мероприятия по организации боя и руководству войсками в ходе его должны проводиться с минимальными затратами времени, чтобы обеспечить войскам упреждение противника в действиях. Это достигается постоянным знанием обстановки и быстрым реагированием на ее изменения, своевременным уточнением (при необходимости) ранее принятого решения и поставленных подчиненным задач. А для этого решающее значение имеют быстрое добывание данных о противнике, своевременность докладов подчиненных, особенно при внезапных и резких изменениях обстановки, хорошо налаженная информация со стороны старшего командира и соседей.

Оперативность управления достигается высокой личной подготовкой командиров, офицеров штабов, политорганов, начальников родов войск, специальных войск и служб, умелым выполнением ими своих функциональных обязанностей, организованностью и слаженностью в действиях всех органов управления, применением таких методов работы, при которых затрачивается минимально необходимое время на мероприятия по управлению войсками. Большую роль играет наличие совершенных технических средств, обеспечивающих механизацию и автоматизацию трудоемких управленческих процессов, комплексное использование всех технических средств управления.

Скрытность управления войсками заключается в сохранении в тайне от противника всех мероприятий, проводимых командирами, штабами, политорганами, начальниками родов войск, специальных войск и служб в период подготовки и в ходе боя. Как свидетельствует опыт минувших войн, из-за нарушения скрытности управления войска нередко несли неоправданные потери и не выполняли поставленных задач.

В современном бою скрытность управления приобретает еще большее значение в связи с возрастанием роли внезапности действий, увеличением возможностей разведки противника и применением им высокоэффективных и дальнобойных средств поражения. Если противнику удастся вскрыть замысел боя, он может сорвать его ударами ядер-

ного, химического и высокоточного оружия. Обнаружив пункты управления, противник может быстро вывести их из строя и тем самым нарушить управление войсками. Чтобы исключить подобные последствия, необходимо сохранять в строжайшей тайне все то, что делается в органах управления для подготовки и ведения боя.

Скрытность управления войсками достигается выполнением целого комплекса мероприятий. К ним относятся: строгое ограничение круга должностных лиц, посвящаемых в замысел предстоящего боя; сохранение в тайне деятельности тех, кто принимает непосредственное участие в разработке и реализации наиболее важных задач управления; соблюдение правил и порядка ведения переговоров по техническим средствам связи. В интересах обеспечения скрытности управления войсками применяется специальная аппаратура, а также кодирование документов, используются таблицы позывных и сигналов, переговорные таблицы и кодированные карты. Очень важное значение имеют скрытное размещение и перемещение пунктов управления. В соответствии с планом вышестоящего штаба проводятся мероприятия по маскировке элементов системы управления войсками и дезинформации противника.

К **основным принципам управления войсками**, применяемым с учетом конкретной обстановки в современном общевойсковом бою, относятся: единоначалие; личная ответственность командиров (начальников) за принимаемые решения и результаты выполнения поставленных задач; централизация управления в сочетании с инициативой подчиненных; постоянное знание и глубокий анализ обстановки, предвидение хода событий; твердость и настойчивость в проведении принятых решений и планов в жизнь; высокая организованность и творчество в работе органов управления; знание личного состава, опора на подчиненных командиров.

Единоначалие — важнейший принцип управления войсками, означающий, что командир наделен всей полнотой распорядительной власти по отношению к подчиненным. Хотя в управлении войсками принимают самое деятельное участие штабы, политические органы, начальники родов войск, специальных войск и служб, тем не менее всегда и во всех звеньях должен непременно соблюдаться принцип единоначалия, ибо, как учил В. И. Ленин, его отсутствие «ведет неизбежно к катастрофе, хаосу, панике, многовластию, поражению» *. Лишь при единоначалии достигается

* Ленин В. И. Полн. собр. соч., т. 39, с. 46.

безусловное и строжайшее единство воли путем подчинения воли многих людей воле одного — руководителя, обеспечивается «наилучшее использование человеческих способностей...» *

Единоначалие выражается в том, что командир лично принимает решение на бой, отдает подчиненным необходимые приказы и распоряжения, организует их выполнение. Командир-единоначальник проводит в жизнь политику Коммунистической партии, неуклонно соблюдает в процессе управления войсками ленинские принципы руководства.

В неразрывной связи с единоначалием находится принцип личной ответственности командиров (начальников) за принимаемые решения и результаты выполнения поставленных задач.

Командиры-единоначальники всех уровней несут полную ответственность перед Коммунистической партией и Советским правительством за все стороны жизни и деятельности подчиненных им войск. И хотя каждый командир при решении задач управления войсками опирается на коллектив, в необходимой мере использует помощь других должностных лиц органов управления, не кто иной, как он несет персональную ответственность за целесообразность принятого решения на бой, правильность и обоснованность решений, принимаемых в ходе боя, наиболее эффективное использование в бою имеющихся сил и средств и конечные результаты выполнения войсками поставленных боевых задач.

Если принимаются нецелесообразные решения, подчиненные подразделения и части применяются в бою неумело, неэффективно, а поставленные задачи выполняются неполно, с нарушением установленных сроков или вовсе не выполняются, командир отвечает по всей строгости законов военного времени.

Необходимость соблюдения принципа централизации управления обусловлена тем, что современный общевойсковой бой по-прежнему ведется в соответствии с замыслом старшего командира и для достижения общей цели требуются согласованные усилия всех сил и средств, участвующих в бою.

Централизация управления войсками проявляется в объединении старшим командиром всех действий подчиненных и приданных подразделений и частей единым планом, в направлении их усилий на быстрейшее достижение общей цели боя. Она особенно важна при решении вопросов, связан-

---

* Ленин В. И. Полн. собр. соч., т. 40, с. 76.

ных с применением ядерного оружия, с использованием войсками достигнутых при этом результатов, необходимостью уничтожения прежде всего средств ядерного, химического поражения, систем высокоточного оружия противника, с действиями войск в зонах заражения, в районах разрушений, пожаров и затоплений. Чем большей мощностью и дальнобойностью обладают имеющиеся средства борьбы, тем большая степень централизации управления ими в более высокой инстанции необходима.

Централизация не исключает, а предполагает широкую инициативу подчиненных. Смелое и разумное дерзание, стремление найти наилучшие способы выполнения поставленной задачи, способность к проявлению самостоятельности в сложной обстановке всегда играли большую роль.

В июне 1944 г. командир батальона 61-го гвардейского стрелкового полка, обнаружив во время артиллерийской подготовки отход противника, решил немедленно начать атаку, хотя до конца артиллерийской подготовки оставалось еще около получаса. Об этом было доложено командующему армией. Артиллерийская подготовка была прекращена, подразделения перешли в атаку и успешно овладели позициями противника, понеся при этом незначительные потери.

В современных условиях, когда обстановка на поле боя меняется часто и быстро, инициативные действия всех должностных лиц, участвующих в управлении войсками, приобретают несравненно большее значение. Каждый командир обязан проявлять разумную инициативу в определении способов выполнения полученных задач. Если в ходе боя обстановка резко изменилась и нет возможности своевременно получить необходимые распоряжения, он должен принять на себя всю полноту ответственности и, руководствуясь общей целью и замыслом старшего командира, самостоятельно реагировать на изменения обстановки, быстро принять необходимые меры, обеспечивающие выполнение боевой задачи в новых условиях боевой обстановки.

Полная инициатива в определении способов выполнения поставленных задач должна предоставляться подчиненным на всех уровнях управления войсками. Офицер должен, не боясь ответственности, в критический момент боя использовать все имеющиеся возможности для достижения успеха. Но, чтобы действовать более решительно и целеустремленно при внезапных и резких изменениях обстановки и отсутст-

вии указаний старшего командира, командиры и штабы должны своевременно ориентировать подчиненных о возможных действиях войск в ходе боя.

Постоянное знание и глубокий анализ обстановки отнесены к числу основных принципов в силу того, что без этого управление просто немыслимо. Они позволяют выделить в сложившейся обстановке главное, наиболее существенное, выявить моменты, затрудняющие выполнение полученной задачи в установленный срок, и своевременно наметить меры по устранению их отрицательного влияния на действия подчиненных войск, принять оптимальное решение на бой. Постоянное знание и глубокий анализ обстановки, в которой протекает боевая деятельность войск, дают возможность командиру, штабу и другим органам управления верно направлять усилия подчиненных на преодоление встречающихся в ходе боя трудностей, своевременно реагировать на происходящие изменения в обстановке.

Великая Отечественная война дала множество примеров яркого проявления этого принципа.

Развивая наступление, 121-я стрелковая дивизия должна была форсировать реку Сейм. Командир дивизии сосредоточил основные усилия на левом фланге. Но в ходе боя правофланговый 705-й стрелковый полк сумел захватить плацдарм. Командир дивизии, внимательно следивший за обстановкой, после глубокого ее анализа решил изменить первоначальный замысел боя и перенести главный удар на направление, где обозначился успех. Быстро перегруппировав основные силы на правый фланг, он развил достигнутый успех. Это позволило нанести противнику решительное поражение и способствовало быстрому освобождению города Рыльска.

Но если в современном общевойсковом бою ограничиться реагированием на те события, которые уже совершились, то при быстрых и резких изменениях обстановки в результате нанесения противником ядерных, химических ударов или массированного применения высокоточного оружия трудно рассчитывать на успешное выполнение поставленных задач. Сейчас, как никогда, возрастает роль предвидения хода событий на поле боя.

Предвидение перспектив развития событий позволяет успешно преодолеть такие трудности современного боя, как неполнота данных обстановки и недостаток времени, заранее обоснованно намечать пути и средства достижения по-

ставленной цели. Предвидеть возможные изменения обстановки командир должен сегодня на значительно большую глубину и с бо́льшим упреждением во времени, чем это требовалось в годы минувшей войны. А это зависит главным образом от степени подготовленности командира и других должностных лиц, участвующих в управлении войсками, от знания ими тактики действий противника, от учета факторов, влияющих на развитие событий, ведения активной и целеустремленной разведки, наличия надежной связи, своевременности докладов подчиненных и постоянной информации со стороны вышестоящих органов управления и соседей.

Опыт прошлого показывает, что твердость и настойчивость в проведении принятых решений и планов в жизнь всегда способствовали достижению успеха в бою. Особенно возрастает значение этого принципа при ведении боя в условиях применения противником ядерного, химического, высокоточного обычного оружия, что нередко порождает множество непредвиденных трудностей, нарушает заранее намеченные планы действий войск, способно вызвать большие потери в подразделениях и частях, сильное заражение местности, обширные разрушения, затопления, пожары. У некоторой части личного состава могут появиться растерянность, панические настроения, а у командира, организующего бой, неуверенность, сомнения в правильности своих действий, а иногда и утрачена вера в победу. Все это поставит войска в тяжелое положение.

В критические моменты боя, когда напряжение сил противоборствующих сторон достигает наивысшего предела, побеждает тот, кто сохраняет веру в победу и стремится довести до конца выполнение принятых решений и планов. На успех можно рассчитывать только при условии, если благодаря высокой требовательности командира, штаба, других органов управления все усилия войск решительно объединяются и направляются на преодоление встретившихся трудностей, на полное и точное выполнение принятых решений и планов. Единство воли командира и подчиненных, стремление всех успешно завершить начатый бой, точно выполнить замысел старшего командира и добиться успешного решения общей боевой задачи позволят ослабить влияние на ход событий любых неожиданностей, свести до минимума влияние неблагоприятных случайностей.

Твердость и настойчивость в проведении принятых решений и планов в жизнь не есть стремление вопреки здравому смыслу или необходимости придерживаться решений и пла-

нов, которые уже не отвечают реальной боевой обстановке. Твердость и настойчивость в проведении принятых решений и планов в жизнь должны проявляться лишь до тех пор, пока это обеспечивает разгром противника как можно меньшими силами, иначе это вызовет неоправданные потери в силах, средствах и времени, снизит боеспособность войск, подорвет веру в способность командиров привести войска к победе. Избежать этого можно своевременным уточнением или изменением решений и планов, переставших соответствовать обстановке, а при необходимости и отказом от них, принятием и проведением в жизнь новых решений и планов.

Исторический опыт свидетельствует, что успешным руководство войсками могло быть только при достижении высокой организованности и творчества в работе органов управления.

Командиры, штабы, политорганы, начальники родов войск, специальных войск и служб должны действовать как единый сплоченный коллектив. Каждый из них обязан хорошо знать и умело выполнять свои функциональные обязанности, а действия всего управленческого организма в целом должны отличаться четким распределением задач и функций между исполнителями и согласованностью в их работе, дисциплинированностью, строгим порядком, обеспечивающими точное и своевременное выполнение мероприятий по управлению войсками в сложных условиях современного общевойскового боя.

Профессиональные навыки офицеров управленческого аппарата и технические средства управления необходимо максимально использовать для выработки оригинальных приемов и способов действий, неожиданных для противника. Отказ от шаблона, постоянные поиски все новых путей решения задач, возникающих в процессе руководства войсками, в значительной мере способствуют успеху управления подразделениями и частями при подготовке и в ходе боя.

Без знания личного состава и опоры на подчиненных командиров нельзя рассчитывать на успешное управление войсками в современном бою. Личный состав подразделений и частей является непосредственным творцом тактического искусства. Именно человеческий фактор, высокая политическая сознательность, боевые и моральные, психологические качества личного состава во многом определяют приемы и способы действий в бою, развитие тактики.

Чтобы всесторонне учесть умения и навыки каждого солдата, сержанта, офицера и наилучшим образом использовать их при решении задач, возникающих в конкретных условиях боевой обстановки, надо хорошо знать подчиненных, особенно командиров подразделений и частей, ибо без умелой опоры на подчиненных командиров, умелого использования сильных качеств того или иного командира в реально сложившейся ситуации невозможно добиться строжайшего единства действий всех сил и средств, участвующих в бою, точного выполнения замысла старшего командира, своевременного и полного претворения в жизнь принимаемых решений, разгрома противника ценой минимальных потерь.

Каждый из рассмотренных принципов управления войсками в различных условиях современного общевойскового боя играет неодинаковую роль. Поэтому командиры, офицеры штабов и других органов управления должны овладеть всеми этими принципами, вырабатывать навыки творческого применения их в соответствии с конкретными условиями боевой обстановки. Непременным условием успешной реализации основных принципов управления войсками при подготовке и в ходе боя являются главным образом высокие личные качества и профессиональная подготовка офицеров, применение ими совершенных методов работы и умелое использование технических средств при решении задач управления, постоянное знание противника, строжайшее сохранение в тайне всех мероприятий по управлению войсками, обеспечение живучести системы управления.

2. Система управления войсками

Система управления войсками создается для надежного и эффективного осуществления управления подразделениями, частями, соединениями при подготовке и в ходе боя. В ней функционально связаны четыре основных элемента: органы управления, средства управления, пункты управления и система связи. Система управления войсками должна обладать высокой боевой готовностью, живучестью, способностью сохранять или быстро восстанавливать свою боеспособность в условиях воздействия противника и обеспечивать возможность как централизованного, так и децентрализованного управления войсками.

Под **органами управления** понимаются отдельные лица руководящего состава и немногочисленные коллективы офицеров, возглавляющие воинские формирования различного

масштаба и выполняющие функции по управлению подразделениями, частями, соединениями при подготовке и в ходе боя. К ним относятся командиры, их заместители, штабы, политорганы, начальники родов войск, специальных войск и служб. Особая роль в управлении войсками принадлежит командирам и штабам.

Командир является центральной фигурой в управлении войсками, проводником политики Коммунистической партии среди подчиненного ему личного состава. Он руководит подразделениями и частями в соответствии с правами, предоставленными ему законами Советского государства и регламентируемыми уставами, наставлениями, приказами старших командиров. На него возлагается вся полнота ответственности за дисциплину, политико-моральное состояние, воспитание и обучение личного состава, за постоянную боевую готовность и боеспособность подразделения, части, соединения, за качество управления войсками, правильное их применение в бою и успешное выполнение ими поставленных задач.

Руководить — значит быть организатором, умело направлять действия подчиненных на достижение намеченной цели. Командир должен знать о подчиненных все необходимое, организовывать и обеспечивать их действия, направлять их усилия на быстрый и полный разгром противника, оказывать им необходимую помощь. Но при этом он не должен подменять подчиненных, решать за них то, что они сами обязаны решать, ибо мелочная опека в вопросах управления порождает у подчиненных командиров и штабов неуверенность в своих силах, приучает их действовать лишь по указаниям сверху, ведет к потере времени.

Командир должен знать противодействующего противника, лично наблюдать за действиями своих войск и войск противника на поле боя и в решающие моменты быть в наиболее важном месте, на главном направлении. Своевременно влияя на ход боя имеющимися в его распоряжении силами и средствами, он добивается точного выполнения поставленных задач, разгрома противника даже меньшими силами.

Примерами высокого боевого мастерства командиров богата Великая Отечественная война. В современных условиях роль воинского мастерства и организаторских способностей командира еще более возрастает. В общевойсковом бою командиру приходится управлять подразделениями и частями, оснащенными современным оружием, боевой и другой техникой. Умело организовать их действия и уверен-

но руководить ими в ходе боя сможет только тот командир, который глубоко понимает и сознательно выполняет свой воинский долг, обладает высокими организаторскими способностями, сильной волей, решительностью и смелостью, имеет прочные военно-теоретические знания и высокий уровень военно-технической подготовки, в совершенстве владеет искусством руководства войсками в сложных условиях современного боя.

В. И. Ленин учил, что искусство руководства состоит в определении главного звена в цепи, от которого зависит успех решения задачи, что руководитель должен «уметь найти в каждый особый момент то особое звено цепи, за которое надо всеми силами ухватиться, чтобы удержать всю цепь и подготовить прочно переход к следующему звену...» * Ленинская мысль в полной мере относится к деятельности командира. Его действия должны являться для подчиненных образцом высокой организованности и оперативности, способности в самые короткие сроки решать важнейшие вопросы управления войсками.

Командир-единоначальник в процессе управления войсками должен опираться на коллектив, так как в одиночку он не в состоянии справиться с решением всех вопросов. Поэтому командир управляет войсками не только лично, но и через штаб, своих заместителей, политорганы, начальников родов войск, специальных войск и служб, опирается в процессе управления на партийную и комсомольскую организации.

Штаб является первым помощником командира в руководстве войсками, основным органом, обеспечивающим управление ими в период подготовки и в ходе боя. Вся работа штаба строится на основе решений и указаний командира, а также распоряжений вышестоящего штаба.

Современный штаб — сложный организм, решающий в процессе управления войсками ответственные и многогранные задачи. Ему приходится обеспечивать поддержание высокой боевой готовности и боеспособности войск и органов управления, заниматься многими вопросами подготовки и ведения боя. Это обусловливает необходимость иметь в организационной структуре штаба для выполнения различных функций операторов, разведчиков, связистов и офицеров других специальностей.

Важнейшей обязанностью штаба является постоянное знание обстановки, ее глубокий и всесторонний анализ. Это

---

* Ленин В. И. Полн. собр. соч., т. 36, с. 205.

обеспечивается тщательной организацией разведки, настойчивым добыванием данных о противнике, непрерывным изучением истинного положения, состояния и боевых возможностей своих войск, характера местности, метеорологических условий, радиационной, химической и бактериологической (биологической) обстановки. В процессе организации боя штаб в короткие сроки производит сложные расчеты, прогнозирует возможные результаты боя, подготавливает командиру предложения по применению имеющихся сил и средств. Он занимается планированием боя, доводит до войск задачи, помогает командиру организовать и непрерывно поддерживать взаимодействие войск в ходе выполнения поставленных задач.

Первостепенной заботой штаба является организация всестороннего обеспечения боя, пунктов управления, связи, скрытого управления войсками, комендантской службы и практическая работа в подразделениях и частях по непосредственной подготовке их к выполнению боевых задач. В ходе боя штаб осуществляет постоянный контроль за своевременным и точным выполнением подразделениями и частями поставленных задач, оказывает им необходимую помощь. Важнейшими обязанностями штаба являются представление донесений вышестоящему штабу о ходе боя, постоянная информация командиров и штабов подчиненных и взаимодействующих подразделений и соседей о новых данных обстановки, учет личного состава, материальных средств и доз облучения, комплектование подразделений и частей всем необходимым для боя, изучение и доведение до войск боевого опыта.

Успешное решение этих сложных задач требует высокой боевой готовности, организованности, четкости, слаженности и оперативности в работе штаба. Поддержание непрерывной связи с подчиненными войсками, соседями и вышестоящим штабом, квалифицированное выполнение возложенных задач в предельно сжатые сроки, предвидение возможных изменений в обстановке и своевременное реагирование на них также относятся к числу основных требований к работе штаба.

В условиях применения противником ядерного, химического, высокоточного оружия важное значение имеет соблюдение в штабе принципа взаимозаменяемости, возможность быстрой замены вышедшего из строя офицера, особенно в ходе боя.

Сложность задач, решаемых штабом в современном общевойсковом бою, предъявляет высокие требования к его

офицерам. Офицер штаба должен быть высококвалифицированным работником, глубоко знать марксистско-ленинскую теорию, обладать широким оперативно-тактическим кругозором, хорошей технической подготовкой, штабной культурой. Он сможет успешно выполнять свои функции лишь при условии глубокого понимания природы современного общевойскового боя, умения быстро производить необходимые расчеты, в короткие сроки разрабатывать требуемые документы, правильно и кратко доводить до исполнителей по средствам связи и в личном общении содержание указаний командира, докладывать донесения от подчиненного штаба и информацию соседей. Высокая исполнительность офицера штаба должна сочетаться с творчеством и инициативой, находчивостью, умением быстро разбираться в сложной обстановке и находить наиболее целесообразные пути решения возникающих проблем, сохранять выдержку и хладнокровие при резких изменениях боевой обстановки.

Велика роль в управлении войсками начальника штаба. Он является первым заместителем командира и имеет право от его имени отдавать распоряжения войскам, а также заместителям командира, офицерам родов войск, специальных войск и служб. О всех своих распоряжениях он докладывает командиру, а командир информирует его о принятых решениях и отданных подчиненным распоряжениях. Работа командира и начальника штаба строится на основе взаимопонимания, творческого, делового контакта. Это способствует достижению единства мнений, укрепляет авторитет командира, объединяет усилия командира и штаба.

Начальник штаба должен всегда знать обстановку, предвидеть возможные ее изменения и быть готовым доложить свои соображения по решению на бой, знать, где находятся, что делают, как обеспечены и в чем нуждаются войска. Он несет личную ответственность за организацию и поддержание непрерывного управления подразделениями и частями, непосредственно руководит работой штаба и как основной организатор работы всего аппарата управления направляет его деятельность на своевременное проведение мероприятий, связанных с подготовкой и ведением боя. Начальник штаба согласовывает работу заместителей командира, штаба, начальников родов войск, специальных войск и служб при решении конкретных задач управления войсками.

Под **средствами управления** понимается обширный комплекс различных машин, приборов, устройств и приспособлений, используемых в процессе руководства войсками в целях повышения его эффективности. Являясь матери-

альной основой управления, они облегчают и ускоряют работу командира, офицеров штаба и других органов управления, позволяют им получать и обрабатывать сведения о противнике, своих войсках, соседях и другие данные обстановки, подготавливать необходимые для правильного руководства войсками данные и расчеты, разрабатывать боевые документы, доводить до подчиненных боевые задачи, порядок взаимодействия и обеспечения, контролировать выполнение ими поставленных задач, успешно решать другие вопросы, связанные с управлением войсками. В настоящее время управление войсками базируется на развитой технической основе. Органы управления всех уровней оснащены большим количеством техники, необходимой для руководства войсками в сложных условиях современной войны. Для нужд управления войсками в общевойсковом бою используются средства связи и наблюдения, машины управления, средства механизации и автоматизации управления войсками.

Средства связи позволяют своевременно передавать данные о противнике и других условиях обстановки, точно и скрытно доводить приказы и распоряжения командиров до подчиненных, получать донесения о ходе боя, обмениваться информацией между взаимодействующими подразделениями и частями. Средства связи обеспечивают командирам и штабам непрерывное руководство подчиненными подразделениями и частями в любых условиях подготовки и ведения современного боя.

Связь считается основным средством управления войсками. Командиры всех степеней и начальники штабов должны всегда иметь при себе средства связи, дающие им возможность поддерживать устойчивую связь со своими пунктами управления, подчиненными и взаимодействующими войсками, соседями и вышестоящим звеном управления.

В процессе управления войсками применяются радио-, радиорелейные, проводные, подвижные и сигнальные средства связи. Коротковолновые и ультракоротковолновые радиостанции и приемники тактического масштаба обеспечивают связь не только на месте, но и в движении на дальностях, как свидетельствуют данные зарубежной печати, до 80 км; все радиостанции и приемники оснащаются средствами засекречивания передач. Радиорелейные средства образуют многоканальные линии связи, по которым возможна одновременно телефонная, телеграфная и фототелеграфная связь, менее подверженная возможности перехвата и влиянию активных помех противника, чем коротковолновая

радиосвязь; радиорелейная связь мало зависит от климатических и метеорологических условий, времени года и суток.

Проводные средства связи, по мнению иностранных специалистов, благодаря использованию новых типов кабелей, внедрению аппаратуры уплотнения, применению более совершенных способов устройства кабельных линий не утрачивают своего значения; наиболее широко они применяются в обороне и при расположении войск на месте. Подвижные средства связи — вертолеты, автомобили повышенной проходимости, бронетранспортеры, мотоциклы — широко применяются во всех видах боя, при передвижении и расположении войск на месте. Сигнальные средства, или средства сигнальной зрительной и звуковой связи, — сигнальные патроны, цветные дымы, трассирующие пули и снаряды, сигнальные фонари и флажки — применяются для передачи коротких команд, донесений, оповещения, обозначения и взаимного опознавания наземных войск и авиации, а также для целеуказания и передачи сигналов вызова, переноса и прекращения огня.

Средства связи должны использоваться в процессе управления войсками комплексно, чтобы обеспечить надежность связи (безотказную, устойчивую работу в течение необходимого времени), ее своевременность (передачу и доставку сообщений или ведение переговоров в заданное время), достоверность (прием переданных сообщений с заданной точностью) и скрытность самого факта связи и содержания передаваемых приказов, распоряжений и различной информации в любых условиях обстановки.

С р е д с т в а н а б л ю д е н и я позволяют командирам и штабам получать данные о положении и действиях своих войск и войск противника, о местности, погоде и других условиях обстановки непосредственно на местности при подготовке и в ходе боя. Они дают возможность офицерам быстро составить представление о сложившейся обстановке на основании визуального наблюдения или наблюдения с помощью технических средств.

Средства наблюдения широко применяются офицерами управления во всех видах боя, при передвижении и расположении войск на месте. Для визуального наблюдения используются различные оптические приборы — бинокли, перископы, стереотрубы; ночью и в других условиях ограниченной видимости — приборы ночного видения и другие оптико-электронные средства, а также осветительные средства — осветительные патроны, мины, снаряды, создающие

в условиях ограниченной видимости достаточную для визуального наблюдения освещенность.

Машины управления — командно-штабные, штабные и другие специальные машины, оснащенные современными техническими средствами, позволяют командиру и другим лицам, участвующим в управлении, выполнять свои функциональные обязанности непосредственно с рабочих мест, когда в ходе боя нет необходимости или отсутствует возможность покинуть машины.

Командно-штабные машины бывают преимущественно бронированными. Они должны оборудоваться требуемым количеством рабочих мест для офицеров и обслуживающего персонала, аппаратурой и техническими средствами управления, дающими возможность осуществлять взаимный обмен информацией между машинами внутри данного пункта управления, с вышестоящими и подчиненными органами управления, взаимодействующими войсками и соседями. Машины обладают высокой проходимостью, как правило, авиатранспортабельны и плавающие, имеют большой запас хода. Они обеспечивают защиту личного состава от огня противника, снижают степень воздействия радиации при действиях в зонах радиоактивного заражения, имеют средства жизнеобеспечения личного состава в сложных условиях современного боя.

Средства механизации управления войсками облегчают составление боевых документов, их размножение, передачу по техническим средствам связи, обработку и хранение, проведение необходимых расчетов, подготовку данных для принятия решения и его оформление, обмен информацией внутри пункта управления и т. д. Сокращая затраты труда офицеров и время на исполнение документов и другую техническую работу, уменьшая объем передаваемой по техническим средствам связи информации, средства механизации в значительной степени способствуют росту производительности управленческого труда и, как следствие, повышению оперативности управления.

Комплекс средств механизации управления войсками включает: средства производства расчетов (таблицы, графики, номограммы, дозиметрические и другие расчетные линейки, счетно-клавишные машины); средства оформления графических боевых документов (наборы специальных ручек, карандашей и линеек, шаблоны, трафареты условных знаков, планшеты); средства изготовления, размножения и обработки боевых документов (пишущие машинки, магнитофоны, диктофоны, копировальные приборы, формализованные блан-

ки, или типовые формы боевых документов); средства наглядного отображения информации (устройства сигнализации и внутренней связи, механические и электрифицированные графики, видеомагнитофоны, телевизионные установки); специализированное оборудование пунктов управления. Кроме того, разрабатываются и внедряются в процесс управления все новые устройства и механизмы.

Средства автоматизации управления войсками позволяют повысить боевую готовность войск, оперативность и надежность руководства ими в период подготовки и в ходе боя, способствуют наиболее полному использованию боевых возможностей подразделений и частей с минимальной затратой сил, средств и времени на выполнение поставленных задач. В условиях резкого возрастания значения фактора времени и расчетной обоснованности принимаемых решений широкое внедрение средств автоматизации на всех уровнях управления становится главным направлением совершенствования управления войсками в бою.

В армиях развитых капиталистических стран осваиваются автоматизированные системы управления войсками, включающие электронную вычислительную технику, сопряженные с ней высокопроизводительные технические устройства различного назначения, средства быстродействующей и закрытой связи. Использование такой системы даст возможность выполнять многие информационные, вычислительные, логические и контрольно-операционные функции.

Но даже уже достигнутый уровень развития средств автоматизации позволяет решать такие задачи, как сбор, обработка и хранение информации о своих войсках, противнике и степени заражения местности радиоактивными и отравляющими веществами, отображение и документирование, проведение расчетов, прогнозирование результатов применения средств поражения, передача сигналов оповещения о различных видах опасности и информации об обстановке в вышестоящий штаб, подчиненным, взаимодействующим войскам, соседям и ряд других задач.

Средства автоматизации управления войсками должны находиться в постоянной готовности к боевой работе, использоваться комплексно и в сочетании с другими средствами управления, главным образом со средствами связи и машинами управления. Необходимо принимать меры, обеспечивающие надежную работу средств автоматизации, их скрытность и живучесть.

Имеющаяся материальная база позволяет командиру, штабу и другим органам управления успешно решать боль-

шинство задач, связанных с руководством войсками в современном бою. Однако некоторые важные вопросы, например своевременный сбор всех необходимых данных обстановки или принятие оптимальных решений в реальном масштабе времени, разрешать все сложнее. Поэтому в армиях наиболее развитых капиталистических государств не прекращаются работы по дальнейшему совершенствованию средств управления войсками в бою.

Пункты управления — это специально оборудованные и оснащенные места, с которых осуществляется руководство войсками при подготовке и в ходе боя. В состав каждого пункта управления включаются в необходимом соотношении органы и средства управления, а также подразделения обеспечения и обслуживания. Наименование, количество и состав пунктов управления зависят от масштаба воинского формирования.

В подразделении создается командно-наблюдательный пункт. С него обеспечивается не только руководство подразделением, но и наблюдение за полем боя, ведение разведки противника наблюдением. В состав этого пункта управления входят командир, его заместитель, офицеры штаба, командир приданного (поддерживающего) подразделения, связисты и охрана. Все они размещаются в нескольких или одной бронированной машине, оснащенной средствами связи и другими техническими средствами управления, а если позволяет обстановка, вне машины в укрытии, обеспечивающем наблюдение за полем боя и непрерывное управление подразделением.

В вышестоящих звеньях управления создается несколько одновременно действующих пунктов управления.

Командный пункт предназначается для руководства войсками при подготовке и в ходе боя. Он считается основным пунктом управления, так как на нем находится большая часть аппарата управления во главе с командиром и основная часть технических средств, решаются важнейшие задачи, связанные с руководством войсками. Из его состава может выделяться наблюдательный пункт для наблюдения за полем боя, а в наиболее ответственный период боя и для руководства войсками, действующими на важном направлении или в отрыве от главных сил. В армиях многих капиталистических стран предусматривается из состава командного пункта соединения выделять воздушный пункт управления, оборудуемый на вертолетах и используемый для руководства войсками в ходе боя и при передвижении.

Для повышения оперативности управления и обеспечения его устойчивости при выходе из строя командного пункта или невозможности управления с него войсками в соединениях армии США и других армий создается передовой или запасный командный пункт; для руководства группировкой войск, действующей на отдельном направлении, в необходимых случаях предусматривается создание вспомогательного пункта управления. Для управления тылом, а также подразделениями и частями технического обеспечения создается тыловой пункт управления, возглавляемый заместителем командира по тылу.

Состав пунктов управления обычно непостоянен, они создаются по возможности немногочисленными. Однако каждый из них должен иметь в своем составе необходимый минимум офицеров и средств управления, обеспечивающий руководство подчиненными войсками и позволяющий при необходимости временно принять на себя выполнение функций вышестоящей или нижестоящей инстанции управления.

Пункты управления в тактических звеньях создаются высокоподвижными, способными быстро развертываться, свертываться и перемещаться в новые районы. В их составе используются танки, бронетранспортеры, командно-штабные и другие специальные машины управления, оборудованные средствами связи, наблюдения и другой технической аппаратурой, обеспечивающей непрерывное руководство войсками в любых условиях обстановки при нахождении командиров и штабов на месте и в движении.

Пункты управления развертываются с учетом защитных свойств местности, в укрытых местах и тщательно маскируются. Их удаление от линии боевого соприкосновения сторон в годы минувшей войны для подразделений составляло от нескольких десятков до нескольких сотен метров, для частей и соединений—от одного до нескольких километров. Пункты управления максимально приближались к подразделениям и частям, ведущим бой, и располагались на незначительном удалении друг от друга, так как возможности наблюдения за действиями противника и своих войск на поле боя и поддержания надежной связи с подчиненными войсками и между собой были ограниченны. Это приводило к перенасыщению пунктами управления незначительных по площади районов действий войск.

В современных условиях, с одной стороны, постоянно существует угроза вывода пунктов управления из строя в случае применения противником ядерного, химического или высокоточного оружия, с другой — возможности наблюдения

за полем боя и поддержания связи значительно возросли. Это требует большего, чем в прошлом, рассредоточения пунктов управления и дает возможность иметь их на большем удалении от войск. Вместе с тем и в современных условиях все же целесообразно располагать и перемещать пункты управления с таким расчетом, чтобы в наиболее ответственные периоды боя они находились как можно ближе к подчиненным войскам. Командиры подразделений всегда находятся там, откуда могут лично наблюдать за действиями своего подразделения, противника, соседей и поддерживать связь с вышестоящим командиром и с подчиненными войсками.

Пункты управления перемещаются по мере изменения положения войск в ходе боя, как правило, скачками и в связи с высокими темпами наступления, быстрыми изменениями в обстановке при ведении обороны и встречного боя чаще, чем прежде. Продолжительность пребывания пунктов управления на одном месте сокращается. В наступлении, например, командиры подразделений практически постоянно находятся в движении, а пункты управления вышестоящих инстанций перемещаются по нескольку раз в сутки.

Перемещение пунктов управления осуществляется скрытно, с использованием маскирующих и защитных свойств местности. При непродолжительных остановках они размещаются компактно, а при длительном нахождении на одном месте рассредоточиваются; в целях защиты от высокоточного оружия противника личный состав может располагаться вне бронеобъектов, используя укрытия и складки местности. При любом расположении организуется надежная охрана и оборона пунктов управления подразделениями комендантской службы, а там, где их нет, силами и средствами подчиненных подразделений и частей.

Под **системой связи** понимается комплекс применяемых в подразделении, части, соединении средств связи, обеспечивающий своевременный и высококачественный обмен информацией в процессе управления войсками. Система связи служит технической основой системы управления.

Система связи создается по решению командира в соответствии с масштабом войскового звена, характером боевой задачи, принятой организацией пунктов управления, наличием средств связи. Структура ее может меняться при значительных изменениях обстановки. Система связи должна обладать высокой боевой готовностью, устойчивостью и мобильностью, необходимой пропускной способностью, обеспечивать скрытность передаваемой информации.

В подразделениях система связи относительно проста. Она объединяет одной или несколькими радиосетями незначительное количество радиостанций, находящихся в распоряжении командиров подразделений; в зависимости от обстановки используются также проводные, подвижные и сигнальные средства связи. В вышестоящих инстанциях система связи характеризуется большей сложностью.

Основой системы связи являются подвижные узлы связи, создаваемые для надежного управления. Каждый узел связи объединяет в своем составе разнообразные технические средства при обязательном соблюдении условий электромагнитной совместимости радиоэлектронных средств. Это обеспечивает комплексное применение имеющихся средств связи, при котором на каждом направлении используются одновременно или поочередно несколько различных средств (радио-, радиорелейные, проводные, подвижные, сигнальные). Коммутация на узле связи проводных линий, а также телефонных аппаратов и радиостанций, выделенных для управления, позволяет при необходимости совершать быстрый переход с одного средства связи на другое, обеспечивает взаимозаменяемость каналов связи.

Узлы связи должны быть высокомобильными, способными быстро развертываться, свертываться и перемещаться, обеспечивать связь не только на месте, но и в движении.

Для обеспечения живучести системы связи организуются запасные и обходные линии связи. При этом связь может осуществляться по сети (радио- и радиорелейная), по направлению (радио-, радиорелейная, проводная и подвижными средствами), по оси (радиорелейная, проводная и подвижными средствами), по круговому маршруту (подвижными средствами).

Система связи каждого подразделения, части, соединения согласуется с системой связи вышестоящего и нижестоящего звеньев управления. Это дает возможность устанавливать связь через инстанцию вверх и вниз, а также позволяет использовать узлы и линии связи вышестоящего звена управления для связи с другими подразделениями, частями, соединениями и с соседями.

Ответственность за организацию и состояние связи несет начальник штаба. За связь с подразделениями или частями технического обеспечения и тыла отвечают соответствующие заместители командира. Непосредственно организует связь и отвечает за устойчивость ее работы начальник связи. Порядок использования связи в конкретных условиях боевой обстановки устанавливается командиром или начальником

штаба; они же обязаны принимать необходимые меры для обеспечения устойчивости связи в условиях радиоэлектронного подавления и применения противником ядерного, химического и высокоточного оружия.

3. Управление войсками в бою

Управление войсками в бою представляет собой процесс получения определенной информации (боевой задачи, данных об условиях обстановки), принятия или уточнения решения, доведения его до исполнителей и контроля за подготовкой к бою и выполнением поставленных задач. Этот процесс в разных формах и различном объеме многократно повторяется при подготовке и в ходе боя, начиная с момента получения боевой задачи и кончая достижением намеченной цели действий.

Основные мероприятия по управлению войсками осуществляются чаще всего параллельно в нескольких инстанциях, то есть каждая нижестоящая инстанция включается в выполнение данных мероприятий почти одновременно с вышестоящей, с небольшим отрывом по времени, начиная работу на основании предварительных боевых распоряжений. Иногда мероприятия по управлению войсками осуществляются на различных уровнях последовательно: нижестоящее звено приступает к работе после завершения ее вышестоящим звеном, или при сочетании параллельного и последовательного методов работы органов управления нескольких инстанций.

Независимо от применяемых методов работы органы управления всегда должны предоставлять непосредственным исполнителям (подразделениям, частям) достаточное время для качественной подготовки к выполнению принятых решений.

Сбор и обработка данных обстановки. Постоянное знание обстановки, в которой протекает боевая деятельность войск, является обязательным условием успешного руководства войсками в бою.

При сборе данных обстановки особое внимание обращается на получение сведений о средствах ядерного и химического нападения, элементах систем высокоточного оружия, действиях авиации и других высокоподвижных средств поражения противника, о радиоактивном и химическом заражении местности. Поскольку в условиях быстроменяющейся обстановки полученные сведения быстро устаревают и даже могут ввести командира в заблуждение, необходимые для

управления данные следует собирать в минимально короткий срок и без промедления доводить до командира и других должностных лиц, принимающих участие в управлении войсками.

Сбор данных производится прежде всего командиром, но поскольку всю необходимую информацию он собрать не в состоянии, ему помогают в этом офицеры штаба и другие должностные лица. Каждый из них собирает данные, необходимые для выполнения возложенных на него функциональных обязанностей, всеми доступными способами и из различных источников.

Данные обстановки могут быть получены путем наблюдения командира и других офицеров за действиями противника и своих войск, осмотра или непосредственного обследования местности и местных предметов. Большое значение имеют также получение по техническим средствам связи докладов и донесений от подчиненных (в том числе от разведывательных подразделений) и информации от вышестоящего командира или штаба и соседей, заслушивание устных докладов подчиненных при личном общении с ними, изучение письменных и записанных на магнитную ленту документов, полученных от подчиненных подразделений и частей и соседей, подаваемых ими зрительных и звуковых сигналов. К числу важных способов получения данных обстановки относятся допрос пленных и перебежчиков, опрос местных жителей, изучение документов и различных материалов, захваченных у противника.

Полученные данные обстановки имеют различную степень достоверности, точности и полноты. Поэтому, прежде чем докладывать командиру, их обычно тщательно обрабатывают: отсеивают ложные и сомнительные, систематизируют и обобщают не вызывающие сомнений, уточняют и перепроверяют вероятные. Исключение составляют сведения о средствах ядерного, химического нападения противника, его высокоточном оружии, авиации и других высокоподвижных средствах поражения, которые докладываются командиру немедленно, без обработки, в том виде, в каком они получены от источника информации. При докладе командиру, как правило, излагаются оценка данных и практические предложения.

Чем полнее и достовернее командир будет знать обстановку, тем меньше просчетов допустит он при принятии решения, тем успешнее применит средства поражения, эффективнее использует в бою подчиненные подразделения и части. Командиру при подготовке и в ходе боя могут потребо-

ваться самые разнообразные данные о противнике, своих войсках, соседях, радиационной и химической обстановке, местности, метеорологических условиях, состоянии погоды, экономике района боевых действий, социально-политическом составе и настроении населения и т. д. Поэтому необходимо стремиться к тому, чтобы к моменту принятия решения командир располагал как можно большим количеством данных о той обстановке, в которой подразделениям и частям предстоит действовать.

Принятие или уточнение решения. Решение командира определяет порядок использования в бою имеющихся сил и средств, содержит отправные данные для разработки всех мероприятий, связанных с управлением подразделениями и частями. Определяемые в решении замысел боя, боевые задачи войскам, главные вопросы взаимодействия и всестороннего обеспечения, основы организации управления дают полное представление о том, что, где, когда и как необходимо сделать, чтобы ценой минимальных усилий выполнить к установленному сроку полученную задачу. Решение командира— основа управления: в соответствии с ним осуществляются все мероприятия по подготовке боя и руководству подразделениями и частями в ходе его.

Пока командир не принял решения и не довел его до подразделений и частей, их подготовка к бою не может проводиться достаточно конкретно и целеустремленно. Поэтому от быстроты принятия решения во многом зависят полнота и качество подготовки войск к бою, а если решение принимается в ходе боя, то и степень достижения намеченной цели. Решение на бой должно быть принято в предельно сжатые сроки, с таким расчетом, чтобы подчиненные успели разработать и осуществить все мероприятия по подготовке к выполнению боевой задачи.

Если в ходе боя возникает необходимость в уточнении решения или принятии нового решения, сделать это нужно быстро, в соответствии с теми изменениями в обстановке, которые потребовали уточнения или изменения решения. Более того, решение должно не только отвечать сложившейся обстановке, но и учитывать вероятное развитие событий, приниматься или уточняться в срок, обеспечивающий его проведение в жизнь.

Принятие решения — сложный творческий процесс. Действия подразделения, части являются выполнением определенной доли замысла старшего командира, поэтому решение непременно включает определение цели боя, то есть конечных результатов действий подчиненных войск. Чтобы

обеспечить успешное достижение намеченной цели, организовать действия войск и направить их усилия на быстрейшее выполнение полученной задачи, решение должно включать определение способов достижения цели боя.

Цель боя вытекает из содержания боевой задачи, поставленной старшим командиром, способы ее достижения— из оценки тех условий, в которых предстоит выполнять полученную задачу. Следовательно, решение принимается на основе уяснения полученной задачи и оценки обстановки. Если в ходе боя изменения в обстановке вынуждают к принятию нового решения, а боевая задача остается прежней, решение принимается на основе оценки обстановки. Однако в любых случаях принятие решения должно базироваться на точных расчетах, без этого нельзя рассчитывать на его оптимальность.

Уяснение боевой задачи позволяет получить ясное представление о той цели, на достижение которой старший командир направляет усилия войск, установить, в какой степени его замысел влияет на выбор направления сосредоточения основных усилий и другие вопросы принимаемого решения.

Оценка обстановки позволяет избрать наиболее целесообразные способы выполнения боевой задачи, установить, на что следует направить усилия подразделений и частей, как лучше подготовить и провести бой.

Элементы обстановки взаимосвязаны и нередко противоречиво влияют на выполнение боевой задачи. Кроме того, по своему влиянию на достижение успеха в бою они не равноценны. В одном случае решающее влияние на действия войск будет оказывать противник, в другом — время, в третьем — состояние и обеспеченность своих войск или местность. От командира требуется глубокое понимание обстановки и умение выделить те ее элементы, которые обеспечат в данных условиях принятие наиболее верного, оптимального решения.

При наличии достаточного времени на подготовку боя командир может последовательно и детально анализировать каждый элемент обстановки, сопоставлять полученные выводы с выводами из уяснения задачи и между собой и в результате выявить то важнейшее, что и определит целесообразное применение сил и средств в бою; при этом оценка противника, своих войск, соседей может производиться сразу же с учетом характера местности, на которой они действуют, состояния погоды и других условий.

Если сроки подготовки боя ограничены, а также при принятии или уточнении решения в ходе боя командир в первую очередь с наибольшей полнотой должен оценить основной, определяющий элемент обстановки и уже под углом зрения основных вопросов решения на бой и полученных выводов производить в необходимой мере оценку ее остальных элементов.

Следует учитывать, что противник будет стремиться вскрыть взаимосвязь важнейших условий обстановки с логической неизбежностью принятия командиром определенного решения, а выявив таким образом намерения войск, принять меры, чтобы воспрепятствовать их осуществлению. Поэтому командир должен всегда тщательно продумывать, как ввести противника в заблуждение относительно истинных намерений войск. В целях достижения внезапности он может сознательно разработать некоторые вопросы решения иначе, чем этого со всей очевидностью требуют условия обстановки. Но в таком случае действия сил и средств должны быть настолько хорошо обеспечены, чтобы и при данном решении достигался успех выполнения полученной задачи.

В процессе принятия решения командир может запросить необходимые данные по интересующим его вопросам у начальника штаба, своих заместителей, начальников родов войск и служб. Уточнение отдельных вопросов происходит, как правило, при заблаговременной подготовке боя, особенно когда войска выводятся на новое направление. В ходе боя, когда время на уточнение или принятие нового решения крайне ограниченно, командиру нередко придется обходиться без заслушивания даже своих ближайших помощников. Тем не менее в любой обстановке штаб, начальники родов войск и служб подготавливают данные, которые могут потребоваться командиру при принятии решения.

Командир подразделения всю работу, связанную с принятием или уточнением решения, проводит, как правило, на местности, пользуясь при этом картой. В вышестоящих звеньях управления решение обычно принимается по карте, а в последующем уточняется на местности.

Неполнота данных не освобождает командира от своевременного принятия или уточнения ранее принятого решения на бой. Принятое решение, а при параллельном методе работы замысел боя докладывается старшему командиру и после его утверждения доводится до подчиненных.

В период планирования боя одновременно с принятием решения идет его оформление. Решение оформляется на

карте с пояснительной запиской. С помощью этой карты командир осуществляет управление подразделениями или частями при подготовке и в ходе боя, докладывает обстановку и свое решение старшему командиру, информирует соседей. Часть данных из решения командира наносится на рабочие карты других лиц, участвующих в управлении.

Кроме оформления решения командира при планировании боя подготавливаются необходимые расчеты, разрабатываются и оформляются боевые приказы и распоряжения, планы боевого применения родов войск, планы обеспечения боя и другие боевые документы. Планирование осуществляется штабом, заместителями командира, начальниками родов войск, специальных войск и служб на основе решения командира и его указаний по вопросам планирования боя.

Принятие решения — ответственный этап в деятельности командира, требующий от него огромных усилий. Чем выше ранг командира, тем больше мера его ответственности за принятое решение, тем больших знаний, способности предвидеть ход событий, проявления оперативности, решительности, настойчивости, а в необходимых случаях и гибкости требует от него принятие или уточнение решения.

Доведение решения до войск. Принятое или уточненное решение командира должно быть своевременно и точно доведено до непосредственных исполнителей. Если оно доведено с опозданием, то оно может оказаться несоответствующим изменившимся условиям обстановки. Неточно доведенное решение или решение, понятое подчиненными иначе, чем понимает его командир, способно привести к неправильным действиям, к срыву выполнения боевой задачи.

Проведение решения командира в жизнь является результатом деятельности большого числа подчиненных. Подчиненные командиры, руководствуясь указаниями старшего командира, тоже принимают решение и проводят мероприятия по организации боя своих подразделений и частей. Чтобы иметь возможность лучше организовать действия подчиненных войск, каждый командир должен знать решение старшего командира в объеме, необходимом для правильного понимания замысла старшего командира и своей задачи, для лучшей организации боя своего подразделения или части.

Доведение до подчиненных принятого или уточненного командиром решения осуществляется главным образом через постановку или уточнение боевых задач, организацию и поддержание взаимодействия, организацию и осуществ-

ление мероприятий по политической работе, всестороннему обеспечению боя и управлению войсками.

Постановка боевых задач подчиненным, приданным и поддерживающим подразделениям и частям осуществляется боевыми приказами, боевыми распоряжениями и предварительными боевыми распоряжениями, а уточнение ранее поставленных задач — обычно боевыми распоряжениями.

Боевой приказ содержит основные данные из решения командира, необходимые подчиненному командиру для организации боя. Боевое распоряжение включает лишь тот минимум сведений, без которых он не может целеустремленно, в соответствии с планом старшего командира, организовать действия своего подразделения или части. Предварительное боевое распоряжение содержит данные, позволяющие подчиненному командиру приступить к организации боя параллельно с выполнением этой работы в вышестоящем звене управления.

Боевые задачи доводятся командиром до войск путем личной постановки их исполнителям, передачи по техническим средствам связи или посредством высылки боевых документов (письменных, графических или записанных на магнитную пленку). Необходимо умело сочетать различные способы доведения боевых задач до войск, сообразуясь с боевой обстановкой. Лучшим способом доведения боевых задач до подчиненных всегда является тот, который в данных условиях обеспечивает максимальную быстроту и точность их доведения. В первую очередь боевые задачи доводятся до тех подразделений и частей, которым требуется больше времени на подготовку к действиям или которые начинают действовать первыми.

Командир подразделения отдает боевые приказы и распоряжения только лично в устной форме и, как правило, на местности. В частях и соединениях основным способом постановки боевых задач являются устные боевые приказы и распоряжения, отданные на местности или по карте лично командиром, либо доведенные по его поручению другими должностными лицами с выездом их непосредственно в подразделения и части. При таком способе имеется возможность не только довести до подчиненного командира его задачу и главные вопросы взаимодействия, но также в полном объеме ознакомить его с задачей вышестоящей инстанции, порядком применения ядерного оружия, с задачами соседей, подразделений родов войск, специальных войск и авиации. Это помогает каждому командиру более глубоко уяс-

нить роль своего подразделения или части в решении задачи вышестоящей инстанции, лучше усвоить основы взаимодействия войск в ходе боя.

Если боевые задачи доводятся до исполнителей с помощью письменного боевого приказа или распоряжения, главные вопросы взаимодействия, как правило, включаются в этот боевой документ, а иногда высылаются дополнительно как указания по взаимодействию.

Боевые приказы и распоряжения должны излагаться предельно кратко, но не в ущерб ясности, чтобы обеспечивалось правильное понимание подчиненными своей задачи и исключалась всякая возможность их различного толкования.

Для доведения боевых задач в современных условиях широко применяются формализованные документы, представляющие собой заранее подготовленную типовую форму в виде анкеты или таблицы, в которую внесены необходимые данные, отражающие решение. При использовании формализованного документа значительно уменьшаются объем разрабатываемого текста боевого приказа или распоряжения, затраты времени на его исполнение и передачу по техническим средствам связи.

Организация и поддержание взаимодействия между подчиненными и приданными подразделениями и частями являются предметом особой заботы командира и штаба, а также начальников родов войск, специальных войск и служб. Организация взаимодействия осуществляется не только при подготовке боя, но и в ходе его, если в результате резких изменений обстановки ранее установленный порядок взаимодействия перестает соответствовать реальным условиям ведения боя. В ходе боя взаимодействие должно непрерывно поддерживаться, при необходимости уточняться, а в случае нарушения немедленно восстанавливаться.

Основным содержанием взаимодействия является согласованность действий всех участвующих в бою подразделений и частей родов войск, специальных войск и средств поражения. Эта согласованность — целенаправленная, она достигается в интересах тех общевойсковых подразделений и частей, которые в ходе боя действуют на главном направлении, выполняя в тот или иной момент боя наиболее важные задачи по разгрому противника. Согласование усилий всех сил и средств, участвующих в бою, осуществляется по задачам, направлениям, рубежам, времени и спо-

собам выполнения тех частных задач, которые могут возникать перед подразделениями и частями.

Взаимодействие в подразделении организуется командиром непосредственно на местности, в части — обычно на местности на глубину видимости и на макете местности или по карте на всю глубину боевой задачи. При этом командир детализирует в необходимой степени те главные вопросы взаимодействия, которые были доведены при постановке боевых задач, конкретизирует порядок его поддержания и восстановления в ходе боя, указывает сигналы оповещения, управления и взаимодействия.

В условиях ограниченного времени командир организует взаимодействие обычно методом отдачи подчиненным необходимых указаний, которыми он согласовывает их действия при наиболее вероятных вариантах действий противника. При наличии достаточного времени может применяться метод розыгрыша основных тактических эпизодов предстоящего боя с заслушиванием докладов подчиненных об использовании имеющихся у них сил и средств в сложившейся обстановке. Вопросы взаимодействия отрабатываются в наиболее вероятной последовательности развития предстоящего боя и с учетом тех критических ситуаций, которые могут возникнуть. Отработка вопросов согласованного применения сил и средств в каждом из рассматриваемых тактических эпизодов начинается, как правило, с тех общевойсковых подразделений и частей, в интересах которых организуется взаимодействие.

Организуя взаимодействие, командир привлекает к участию в этой работе кроме командиров подчиненных и приданных подразделений и частей основных должностных лиц штаба, начальников родов войск, специальных войск и служб. В результате должно быть достигнуто единое понимание цели боя, боевых задач и способов их выполнения взаимодействующими подразделениями и частями при различных вариантах действий войск исходя из характера возможных действий противника, а также твердое знание сигналов оповещения, взаимного опознавания и целеуказания.

Штаб по указанию командира детально разрабатывает вопросы взаимодействия, увязывает необходимые вопросы с соседями, согласовывает работу штабов, доводит до подчиненных установленные сигналы, порядок ориентирования и взаимного опознавания, организует связь взаимодействующих войск. Вопросы взаимодействия отражаются в плановой таблице взаимодействия, в планах боевого применения родов войск и планах обеспечения боя.

Взаимодействие поддерживается всеми командирами, штабами, начальниками родов войск, специальных войск и служб взаимодействующих подразделений, частей и соединений. Для поддержания взаимодействия они должны не только правильно понимать цель боя, боевые задачи и способы их выполнения, но также постоянно знать обстановку, иметь между собой надежную связь и систематически осуществлять взаимную информацию.

Для своевременного восстановления нарушенного взаимодействия необходимо контролировать соблюдение подразделениями и частями установленного порядка взаимодействия, быстро выяснять причины его нарушения и восстанавливать связь между взаимодействующими войсками. От командира и штаба требуется в короткие сроки определять меры, принятие которых позволит восстановить взаимодействие, и быстро доводить до войск новый порядок их совместных действий в ходе выполнения боевой задачи.

Организация и осуществление мероприятий *по политической работе, всестороннему обеспечению боя и управлению войсками* направлены на создание и поддержание высокого политико-морального состояния личного состава, на обеспечение действий подразделений и частей в боевом, техническом и тыловом отношении, надежное и бесперебойное руководство войсками в ходе боя.

При подготовке боя командир дает указания по организации политической работы, всестороннего обеспечения боя и управлению войсками, определяя их задачи и наиболее важные мероприятия, а если требуется, порядок и сроки выполнения поставленных задач и проведения важнейших мероприятий. В ходе боя такие указания командир отдает по мере необходимости, когда требуется уточнить задачи политической работы, ранее установленный порядок обеспечения боя или управления войсками или если в результате резкого изменения обстановки их требуется организовать заново. На основе решения и указаний командира его заместители, офицеры штаба и политоргана, начальники родов войск, специальных войск и служб непосредственно организуют намеченные мероприятия и оказывают исполнителям необходимую помощь в их своевременном и полном осуществлении.

Контроль за подготовкой к бою и выполнением поставленных задач. Доведение решения до непосредственных исполнителей еще не означает, что оно в точном соответствии с волей командира будет проведено в жизнь. С момента

изменения обстановки и до того, как непосредственные исполнители приступят к выполнению принятого в соответствии с этим решения, проходит определенное время, в результате решение командира может уже не в полной мере соответствовать истинному положению на поле боя. Кроме того, непосредственные исполнители могут встретиться с непредвиденным противодействием противника, с затруднениями, вызванными внезапными изменениями погоды или характера местности в результате применения ядерного оружия, нераспорядительностью должностных лиц, неправильным пониманием своих задач другими исполнителями и т. д. В общем, всегда возможны неожиданности и случайности, которые могут отрицательно повлиять на проведение в жизнь принятого решения.

Вот почему контроль за точным и своевременным выполнением подразделениями и частями отданных им приказов и распоряжений является важнейшим звеном в процессе управления войсками. Если управлять, не интересуясь или не умея следить за исполнением, то, указывал В. И. Ленин, «в военном деле это прямо гибель» *. История войн знает немало примеров, когда отсутствие своевременного и действенного контроля приводило к срыву выполнения поставленных задач. В современном общевойсковом бою, одной из характерных черт которого являются быстрые и резкие изменения обстановки, роль контроля по сравнению с прошлым еще более возросла.

Контроль должен быть постоянным, целеустремленным и направляться на предупреждение неточного или несвоевременного выполнения поставленных войскам задач. Особое значение имеют быстрота и действенность контроля, позволяющие немедленно реагировать на выявленные недостатки. При этом главное внимание уделяется проверке выполнения тех мероприятий, которые играют решающую роль в достижении цели боя.

Контроль включает и оказание конкретной помощи командирам и штабам нижестоящего звена управления в устранении выявленных недостатков в организации боя или в руководстве подразделениями и частями в ходе боя. Однако он не должен уподобляться мелочной опеке и подменять подчиненных командиров и штабы в вопросах управления войсками.

Помимо командира контроль может осуществляться его заместителями, офицерами штаба и политоргана, начальни-

* Ленин В. И. Полн. собр. соч., т. 51, с. 50.

ками родов войск, специальных войск и служб. Большую помощь командиру способны оказать партийная и комсомольская организации, особенно по вопросам поддержания высокой боевой готовности войск, соблюдения мер маскировки, правил скрытого управления войсками, радиодисциплины, сохранения военной тайны.

Методы контроля могут быть различными. Лучшим методом контроля является личный выезд командира или по его поручению других должностных лиц непосредственно в войска для изучения деятельности командиров и штабов, действий подразделений и частей в процессе личного общения с исполнителями. Контроль может осуществляться также путем переговоров по техническим средствам связи и изучения боевых документов, представляемых подчиненными. Важное значение имеют такие методы контроля, как наблюдение за действиями войск с воздуха и с наземных наблюдательных пунктов, воздушное фотографирование, прослушивание переговоров и передач, ведущихся по радио- и радиорелейным средствам связи.

В ходе контроля офицеры должны проявлять высокую требовательность и объективность, показывать пример глубоких знаний основ современного боя, знать обстановку и решение командира, вовремя замечать недостатки и быть непримиримыми к ним, уметь оказать помощь командирам и штабам нижестоящего звена управления в их устранении. При необходимости они обязаны показывать образцы личного мужества, решительности и проявления инициативы.

* * *

Дальнейшая разработка и внедрение в войска новейших технических средств позволяют значительно усовершенствовать методы решения задач управления. Все более успешно решаются вопросы, связанные со сбором и обработкой данных обстановки, с принятием, оформлением и доведением решения командира до войск. Реальной становится возможность быстрого производства любых расчетов по применению сил и средств в бою, накопления оперативной информации и немедленной выдачи ее по требованию командира или офицера штаба. Упрощается разработка боевых документов и резко сокращается время на их передачу. Расширяются возможности контроля за действиями войск, за точным и своевременным выполнением ими поставленных задач.

Новейшая техника многократно умножает возможности человека, облегчает его труд, ускоряет всю работу по управлению войсками при подготовке и в ходе боя.

Всестороннее обеспечение боя

1. Боевое обеспечение

Боевое обеспечение представляет собой совокупность мероприятий, которые позволяют исключить внезапность нападения противника, снизить эффективность его ударов и создать подразделениям и частям благоприятные условия для организованного и своевременного вступления в бой и успешного его ведения.

По мере развития вооружения, совершенствования организации войск и способов их действий боевое обеспечение постоянно развивалось и совершенствовалось. При этом одни виды боевого обеспечения с течением времени перерастали рамки обеспечивающих мероприятий и включались в основное содержание боя, другие, обогащаясь новым содержанием, продолжали оставаться видами обеспечения боя, но играли все более важную роль в достижении успеха в бою, одни виды боевого обеспечения сближались и объединялись, другие утрачивали свое значение, а их место занимали новые виды боевого обеспечения, появившиеся в результате изменения условий ведения и характера боя. А такие виды боевого обеспечения, как, например, инженерное, на различных этапах развития военного дела то выступали в качестве самостоятельного вида обеспечения боя, то включались в специальное или боевое обеспечение.

До первой мировой войны боевое обеспечение ограничивалось разведкой, маскировкой и охранением. Но в ходе войны применение танков, авиации и химического оружия обусловило появление новых его видов — противотанковой обороны, противовоздушной обороны и противохимической защиты войск, а использование воздухоплавательных аппаратов и огня артиллерии с закрытых огневых позиций — метеорологического обеспечения.

В годы Великой Отечественной войны возросла степень уязвимости флангов частей и соединений и стыков между ними. Это объяснялось относительно невысокой плотностью сил и средств на флангах и увеличением промежутков между соседями при ведении маневренных действий. Появился новый вид боевого обеспечения — обеспечение

флангов и стыков. Применение воздушных десантов обусловило необходимость вести борьбу с ними, борьба с воздушными десантами также стала видом боевого обеспечения.

В ответ на появление в послевоенный период ядерного оружия и угрозу применения противником бактериологического (биологического) оружия стала применяться противоядерная и противобактериологическая защита. Впоследствии вместе с противохимической защитой эти виды боевого обеспечения составили его новый вид — защиту войск от оружия массового поражения. Противотанковая и противовоздушная оборона, обеспечение флангов и стыков, борьба с воздушными десантами были исключены из боевого обеспечения, так как их практическое осуществление вошло в основное содержание общевойскового боя.

Сейчас видами боевого обеспечения в батальоне являются: разведка, защита от оружия массового поражения, маскировка, инженерное обеспечение, химическое обеспечение и охранение.

Тактическая разведка является важнейшим видом боевого обеспечения. Она представляет собой совокупность мероприятий, проводимых в целях добывания, сбора и изучения сведений о противнике, местности и районе предстоящих действий в интересах подготовки и успешного ведения боя.

Разведка противника ведется с целью установить боевой состав, положение, состояние и группировку его войск, особенно средств ядерного, химического нападения и систем высокоточного оружия, характер действий и намерения, а также сильные и слабые стороны; степень и характер инженерного оборудования занимаемых районов и позиций, систему заграждений, особенно ядерно-минных; новые средства борьбы и способы ведения боя; экономическое состояние района боевых действий, социально-политический состав и настроения населения; результаты применения по противнику ядерного оружия и других средств поражения.

Разведка местности ведется для выявления особенностей рельефа, наличия естественных препятствий и местных предметов, характера водных преград, состояния дорог, почвенно-растительного покрова и источников воды; определения степени влияния местности на действия войск, применение средств поражения и защиту от ядерного, химического, высокоточного и зажигательного оружия; выявления зон и районов заражения, разрушения, затоплений, пожа-

ров и возможных направлений их преодоления или обхода.

Глубина ведения разведки должна обеспечивать возможность своевременного предвидения изменения обстановки и получения данных об объектах противника для поражения их на всю глубину досягаемости своих средств.

Разведка сможет успешно справиться с решением возлагаемых на нее задач лишь при условии, если ведется целеустремленно, непрерывно и активно, своевременно и оперативно, отличается скрытностью, достоверностью и точностью определения координат разведываемых объектов и целей.

Выполнение этих требований к разведке предполагает строгое подчинение ее мероприятий замыслу боя; постоянное ее ведение и настойчивое добывание необходимых сведений в любых условиях обстановки, доведение их до заинтересованных лиц точно в установленные сроки; быстрый анализ и оценку разведывательных данных для немедленного их использования; своевременное наращивание или перенос усилий разведки; сохранение в тайне всех мероприятий разведки и дезориентации противника; добывание сведений, полностью соответствующих реальной обстановке на поле боя. А для этого необходимы высокий уровень управления разведкой, применение новых технических средств и способов разведки, решительные и дерзкие действия подразделений, ведущих разведку, обеспечение живучести и наличие резерва сил и средств разведки.

Для добывания сведений о противнике и местности в интересах подготовки и успешного ведения боя применяются различные силы, средства и способы ведения тактической разведки. Под силами разведки понимается личный состав подразделений, выделенных для ее ведения, под средствами разведки — разведывательная техника и средства передвижения, с помощью которых выполняются задачи разведки. Тактическая разведка ведется силами и средствами наземной и воздушной разведки. Для ведения наземной разведки выделяются силы и средства войсковой, артиллерийской, инженерной, радиационной, химической, бактериологической (биологической), радиолокационной разведки.

Под способами ведения разведки понимаются приемы и порядок применения сил и средств разведки для решения поставленных задач. Разведывательные сведения добываются боем подразделений и частей и такими способами разведки, как наблюдение, подслушивание, поиск, налет, засада, разведка боем, фотографирование, перехват работы и пеленгование радиоэлектронных средств, опрос местных жи-

телей, допрос пленных и перебежчиков, изучение захваченных у противника документов, вооружения, техники и др.

Одной из важнейших составных частей тактической разведки является войсковая разведка, ведущаяся в интересах подразделений, частей и соединений. Подразделения ведут наземную разведку, но широко используют результаты воздушной разведки, а при действиях на приморском направлении — и морской. Войсковые формирования, имеющие в своем составе вертолеты или усиливаемые ими на время решения определенных задач в ходе боя, ведут не только наземную, но и воздушную разведку. Разведка воздушного противника может вестись подразделениями и частями всех родов войск, специальных войск и тыла визуально с использованием оптических приборов, а подразделениями и частями войск противовоздушной обороны и некоторых специальных войск — с применением технических средств разведки.

Для ведения войсковой разведки из состава разведывательных, мотострелковых и танковых подразделений, частей и соединений выделяются различные органы разведки. В зависимости от масштаба войскового формирования, характера его действий и выполняемой задачи для добывания разведывательных сведений о противнике и местности могут выставляться наблюдатели, наблюдательные посты и наблюдательные пункты, высылаться отдельные разведывательные дозоры, разведывательные отряды, боевые разведывательные дозоры, разведывательные дозоры, дозорные отделения или дозорные танки, офицерские разведывательные дозоры, подразделения для проведения поисков, устройства засад, подразделения для ведения разведки боем.

Органы разведки современных общевойсковых подразделений, частей и соединений сохранили, по существу, лишь названия периода Великой Отечественной войны. Их содержание стало принципиально иным, ибо организационная структура разведывательных подразделений и общевойсковых формирований, их техническое оснащение, возможности по ведению разведки различными способами и добыванию разведывательных сведений боем сейчас коренным образом изменились.

Наблюдатели в подразделениях и на пунктах управления, наблюдательные посты и наблюдательные пункты ведут разведку наблюдением — наиболее распространенным способом, широко применяемым в подразделениях и частях всех родов войск, специальных войск и тыла в любой обстановке, при подготовке и веде-

нии боя, передвижении и расположении на месте. Наблюдение осуществляется непрерывно из сооружений, оборудованных на местности или местных предметах, из танков, БМП, БТР, автомобилей. Оно ведется визуально с использованием оптических приборов, а в условиях ограниченной видимости — приборов ночного видения и осветительных средств или с помощью технических средств, позволяющих органам разведки выполнять поставленные задачи в любое время суток и при любой погоде.

Наблюдение при действиях ночью и в других условиях ограниченной видимости, в горах, лесах, населенных пунктах дополняется подслушиванием. Подслушивание осуществляется не только наблюдателями и наблюдательными постами (пунктами), но также специальными постами подслушивания. Каждый такой пост выставляется в составе двух-трех человек, хорошо ориентирующихся в условиях ограниченной видимости, обладающих отличным слухом, умеющих распознавать действия противника по характерным звуковым демаскирующим признакам и желательно знающих его язык. В условиях непосредственного соприкосновения с противником посты подслушивания максимально приближаются к расположению его передовых подразделений.

Отдельные разведывательные дозоры и разведывательные отряды высылаются на наиболее важные направления преимущественно в наступлении, при отсутствии непосредственного соприкосновения с противником в обороне и на марше в предвидении вступления в бой. В их состав выделяются разведывательные или общевойсковые подразделения: в отдельный разведывательный дозор — до усиленного взвода, в разведывательный отряд — рота, усиленная танками, артиллерией, подразделениями инженерных и химических войск. Разведка ведется наблюдением, непосредственным осмотром местности, действиями из засад, применением налетов, а при необходимости и боем. Удаление от подразделений охранения и ширина полосы, в которой ведется разведка, определяются главным образом составом разведывательного органа, полученной задачей, условиями местности и возможностью поддержания связи. При ведении разведки небольшие группы противника захватываются в плен или уничтожаются, при встрече с крупными силами противника сведения о нем добываются всеми доступными способами. О действиях и добытых разведывательных данных разведывательные органы докладывают выславшему их командиру.

Боевые разведывательные дозоры высылаются в ходе боя от общевойсковых подразделений (от батальона, иногда от роты) для ведения разведки впереди и на флангах их боевых порядков в составе до взвода. Удаление от подразделений, ведущих бой, должно обеспечивать возможность наблюдения за действиями дозоров и поддержки их огнем.

Разведывательные дозоры высылаются от разведывательного отряда, каждый силой до взвода, усиленного при необходимости танками, подразделениями инженерных и химических войск.

Дозорные отделения или дозорные танки высылаются от отдельных разведывательных дозоров и разведывательных дозоров для осмотра местности и местных предметов в целях выявления противника и непосредственного их охранения, а также от общевойсковых подразделений (от батальона, иногда от роты), выполняющих не разведывательные задачи, главным образом при совершении марша и расположении на месте. Дозорные отделения или дозорные танки действуют на удалении зрительной связи.

Офицерские разведывательные дозоры высылаются в тех случаях, когда при внезапном и резком изменении обстановки возникает необходимость в уточнении или получении наиболее важных сведений о положении, действиях и намерениях противника, положении и состоянии своих войск или соседей, местности в районе боевых действий, а также в проверке важных, но противоречивых данных о сложившейся обстановке. Дозор может включать одного-двух офицеров со средствами связи и охраной, действующих на вертолете, танке, БМП (БТР) или других подвижных средствах. Он выполняет поставленную задачу обычно в пределах боевого порядка или в полосе своей части, применяя преимущественно наблюдение за действиями противника, своих войск, соседей и опрос командиров подразделений, действующих в районе разведки. В зависимости от обстановки полученные в результате разведки сведения докладываются выславшему дозор командиру немедленно по средствам связи или по возвращении.

Подразделения для проведения поисков и устройства засад выделяются из состава разведывательных или общевойсковых подразделений. Обычно это разведывательные или мотострелковые, а для устройства засад также и танковые подразделения силой до взвода. В некоторых случаях это группы специально подобранных и подготовленных солдат и сержантов. В состав групп вклю-

чаются саперы со средствами разведки и разминирования, химики и связисты; для обеспечения их действий огнем привлекаются артиллерия и другие средства.

Поиск проводится в условиях непосредственного соприкосновения с противником, как правило, ночью, в сильный дождь, туман или метель. Условия ограниченной видимости, а также закрытая и сильно пересеченная местность благоприятствуют и устройству засад. При этом дальность разведки обычно ограничивается передним краем или ближайшей глубиной боевого порядка противника. Действия подразделений заключаются в скрытном подходе к указанному объекту или в скрытном расположении и выжидании с последующим внезапным нападением на противника в целях уничтожения средств ядерного, химического нападения или других важных объектов, захвата пленных, документов, образцов вооружения или техники.

Внезапное нападение, или налет, на противника осуществляется стремительно, обычно с тех направлений, откуда он его не ожидает. В засаде нападение может проводиться всем составом подразделения, ведущего разведку, или только частью его сил и средств.

Подразделения для ведения разведки боем выделяются из состава мотострелковых и танковых частей. В годы Великой Отечественной войны разведка боем довольно часто применялась перед наступлением, а иногда и в обороне. Этот способ разведки требует привлечения значительных сил и средств и при неумелом применении может преждевременно раскрыть для противника намерения войск, особенно направление и время перехода их в наступление. Поэтому разведка боем проводилась, как правило, в масштабе армия — фронт и только в тех случаях, когда не удавалось получить необходимые сведения о противнике другими способами.

Чтобы скрыть от противника направление главного удара, разведка боем проводилась на широком фронте. Например, в Белорусской операции 1944 г. на фронте 1000 км, в том числе на 500-километровом фронте семи армий, не участвовавших в прорыве. Чтобы ввести противника в заблуждение относительно времени перехода войск в наступление и исключить проведение артиллерийской и авиационной подготовки атаки по оставленным и слабозанятым позициям, разведка боем проводилась за одни-двое суток или даже за несколько часов до начала наступления. Иногда действия подразделений, проводящих разведку боем, перерастали в общее наступление.

В современных условиях, как и прежде, разведка боем проводится только по решению старших командиров и только в тех случаях, когда перед прорывом оборонительного рубежа противника получить необходимые сведения о нем или проверить, уточнить имеющиеся данные о характере его обороны, системе огня и заграждений, степени занятия войсками первой позиции другими способами разведки не удается. Для разведки боем может быть выделен мотострелковый или танковый батальон (иногда рота), усиленный подразделениями родов войск и специальных войск. В его состав включаются специальные группы разведчиков для захвата пленных, документов, образцов вооружения и техники, ведения артиллерийской и инженерной разведки.

Действия подразделений поддерживаются ударами авиации, огнем артиллерии и других средств. За ходом и результатами разведки боем лично наблюдают все командиры подразделений, частей и соединений, на участках которых она проводится. Кроме того, наблюдение ведется со всех наблюдательных постов, наблюдательных пунктов и с вертолетов.

В современных условиях войсковая разведка ведется также силами и средствами радио-, радиотехнической и воздушной разведки, которые позволяют добывать достаточно точные сведения о важнейших объектах противника, характере его действий и возможных намерениях. Радиоразведка ведется путем перехвата и анализа радиопередач и радиопеленгования работающих радиостанций противника. Дальность ее ведения зависит от типа и мощности радиосредств противника, а также от условий прохождения радиоволн. Радиотехническая разведка осуществляется специальными радиотехническими средствами, способными обнаруживать местоположение радиоэлектронных средств противника и определять их тип и назначение. Воздушная разведка ведется экипажами вертолетов с привлечением при необходимости разведчиков родов войск, специальных войск и служб. Она осуществляется визуально невооруженным глазом или с помощью оптических приборов, воздушным фотографированием, выполняемым с помощью дневных и ночных аэрофотоаппаратов, и с использованием радиоэлектронных средств — радио-, радиотехнических, радиолокационных.

Артиллерийская, инженерная, радиационная, химическая, бактериологическая (биологическая) и радиолокационная разведка ведется преимущественно подразделениями родов войск и специальных войск с использованием разве-

дывательной аппаратуры. Добытые ею сведения дополняют данные войсковой разведки.

Данные тактической разведки позволяют командиру составить наиболее полное, достоверное и точное представление о противнике и местности в районе предстоящих действий. Поэтому все силы тактической разведки должны применяться комплексно, с максимальным и эффективным использованием имеющихся средств и применением наиболее целесообразных в конкретной обстановке способов ее ведения. В условиях, когда противник может в широких масштабах применить ядерное, химическое, бактериологическое (биологическое) оружие, одним из важнейших видов боевого обеспечения становится **защита войск от оружия массового поражения.** Она представляет собой комплекс тактических и специальных мероприятий, проводимых с целью не допустить или максимально ослабить воздействие ядерного, химического и бактериологического (биологического) оружия на войска, сохранить их боеспособность и обеспечить успешное выполнение ими поставленных задач. Содержание и порядок осуществления этих мероприятий зависят от характера действий войск, наличия сил, средств и времени, а также от возможностей противника по применению оружия массового поражения в конкретной обстановке.

К числу основных мероприятий защиты от оружия массового поражения относятся: своевременное выявление подготовки противника к применению этого оружия; рассредоточение войск и периодическая смена районов их расположения (позиций); инженерное оборудование занимаемых районов, позиций и подготовка путей для маневра; использование защитных и маскирующих свойств местности; предупреждение войск о непосредственной угрозе и начале применения противником оружия массового поражения, а также о своих ядерных ударах, оповещение их о радиоактивном, химическом и бактериологическом (биологическом) заражении; противоэпидемические, санитарно-гигиенические и специальные профилактические (медицинские и ветеринарные) мероприятия; выявление последствий применения противником оружия массового поражения; обеспечение безопасности и защиты личного состава при действиях в зонах заражения, районах разрушений, пожаров и затоплений; ликвидация последствий применения противником оружия массового поражения.

Своевременное выявление подготовки противника к применению оружия массового поражения осуществляется всеми видами разведки. Используя имеющиеся силы и средст-

ва, применяя все доступные способы ведения, разведка в интересах проведения мероприятий по защите от оружия массового поражения должна своевременно выявить наличие в составе противодействующей группировки противника средств ядерного и химического нападения, установить места их расположения (координаты) и степени готовности к применению, а по возможности и определить конкретные намерения противника по применению этих средств. Это позволит своевременно предупредить подразделения и части о подготовке противника к применению оружия массового поражения и принять необходимые меры защиты.

Рассредоточение войск осуществляется с целью максимального снижения потерь в личном составе, вооружении и технике от воздействия оружия массового поражения. Оно проводится с учетом выполняемой задачи, удаления от противника, ожидаемой мощности его ядерного удара, защитных свойств техники, характера местности в районе действий войск, метеорологических условий, других факторов обстановки и не должно затруднять управление войсками и их взаимодействие в ходе боя.

Рассредоточение войск по фронту и в глубину осуществляется до пределов, отвечающих требованиям защиты и вместе с тем обеспечивающих подразделениям и частям возможность успешного выполнения поставленных задач. Обычно предусматривается такое рассредоточение войск, при котором исключается одновременный выход из строя двух действующих рядом подразделений при взрыве одного ядерного боеприпаса. По мере удаления от линии боевого соприкосновения сторон пределы рассредоточения войск увеличиваются в связи с возможностью применения противником ядерных боеприпасов большей мощности.

Периодическая смена районов расположения (позиций) войск проводится в целях вывода их из-под возможных ядерных ударов противника для снижения их эффективности. Она предусматривается для подразделений и частей, входящих в состав резервов и других элементов боевого порядка, располагающихся в глубине, а также для пунктов управления. Для проведения смены заблаговременно подготавливаются запасные районы (позиции). Удаление их от основных должно исключать поражение подразделения или части при нахождении в одном районе (на позиции) ядерным ударом противника, нанесенным по другому району (позиции).

Смена осуществляется по указанию старшего командира без ущерба для выполнения боевой задачи, скрытно и бы-

стро. Если противник нанесет ядерный удар во время смены, когда войска находятся вне укрытий, они могут понести большие потери, чем при расположении в обнаруженном противником, но подготовленном в инженерном отношении районе (на позиции). Поэтому смену районов расположения (позиций) войск целесообразно проводить ночью и в других условиях ограниченной видимости. В районах, оставленных войсками, могут демонстрироваться ложные действия.

Инженерное оборудование занимаемых районов (позиций) и подготовка путей для маневра осуществляются в зависимости от характера действий войск, выполняемой задачи, удаления и степени воздействия противника, наличия средств механизации инженерных работ и времени, других условий. Однако войска должны приступать к инженерному оборудованию местности немедленно по прибытии в назначенный район. Инженерное оборудование занимаемых районов (позиций) позволяет в значительной степени снизить, а в ряде случаев исключить воздействие на личный состав поражающих факторов ядерного и химического оружия.

Умелое использование защитных свойств местности, когда войска не имеют времени на выполнение других мероприятий по защите, может резко снизить потери даже на необорудованной местности. Например, при расположении подразделений в лощинах и оврагах радиус зоны поражения личного состава, вооружения и техники ядерным оружием уменьшается в среднем в полтора-два раза. При действиях на закрытой и сильно пересеченной местности значительно уменьшается объем инженерных работ в целях защиты. Использование маскирующих свойств местности может затруднить противнику выбор объектов для нанесения ядерных, химических ударов и вынудить его нанести удары по пустому месту.

На закрытой и пересеченной местности огневые средства с навесной траекторией, а также подразделения технического обеспечения и тыла располагаются в глубоких ответвлениях узких лощин и оврагов, в лесных массивах и густом кустарнике. При этом предусматриваются меры по предотвращению пожаров и защите личного состава и техники от поражения падающими деревьями. Овраги, подземные выработки и прочные наземные сооружения, подвалы, погреба могут использоваться для расположения пунктов управления и медицинских пунктов. Пути для маневра избираются

между курганами, сопками, высотами, вдоль насыпей, по оврагам, канавам, узким лощинам.

Предупреждение войск о непосредственной угрозе и начале применения противником оружия массового поражения позволит им заблаговременно принять необходимые меры защиты, чтобы исключить или снизить воздействие его поражающих факторов на личный состав, вооружение, боевую и другую технику. Предупреждение войск о своих ядерных ударах исключает возможность поражения подразделений, оказавшихся вблизи объектов противника, по которым в ходе боя применяется ядерное оружие.

Командиры и штабы с получением данных разведки о непосредственной подготовке противника к применению оружия массового поражения и с получением информации вышестоящей инстанции о планировании ядерных ударов по противнику с максимальной быстротой оповещают те подразделения и части, которые могут подвергнуться поражению или оказаться в зоне заражения. Чем оперативнее будет предупреждение войск, тем больше времени окажется в их распоряжении для принятия необходимых мер защиты, меньше вероятность, что применение противником оружия массового поражения окажется для них внезапным и приведет к утрате боеспособности.

О применении противником оружия массового поражения войска, непосредственно оказавшиеся в очагах поражения, а также подразделения и части, которые действуют в районах возможного распространения радиоактивных, отравляющих веществ и бактериальных средств, оповещаются немедленно. Оповещение о радиоактивном, химическом и бактериологическом (биологическом) заражении осуществляется передачей единого, постоянно действующего сигнала вне всякой очередности по всем каналам связи, а в подразделениях, кроме того, звуковыми и зрительными сигналами.

Противоэпидемические мероприятия направлены на предупреждение возникновения и распространения в войсках инфекционных заболеваний, а также на их ликвидацию. В этих целях службами тыла изучается санитарно-эпидемическое состояние районов, в которых располагаются и действуют войска, осуществляются меры по повышению невосприимчивости личного состава к инфекционным болезням (проведение предохранительных прививок, применение средств экстренной профилактики — антибиотиков и других препаратов). Для обезвреживания источника заболевания выявляются инфекционные больные, осуществляются

их изоляция и госпитализация, дезинфекционная обработка очага. При ликвидации инфекционных заболеваний могут проводиться обсервация (частичная изоляция очага заражения, устанавливаемая при получении данных о применении противником бактериологического (биологического) оружия и осуществляемая без прекращения выполнения боевой задачи) и карантин (полная изоляция эпидемического очага, устанавливаемая в случае применения противником возбудителей особо опасных инфекционных заболеваний).

Санитарно-гигиенические мероприятия направлены на сохранение здоровья личного состава и повышение его боеспособности. Они заключаются в строгом выполнении установленных гигиенических требований при размещении, питании и водоснабжении войск, соблюдении правил личной и общественной гигиены.

Специальные профилактические (медицинские и ветеринарные) мероприятия проводятся для повышения устойчивости личного состава к ионизирующим излучениям, воздействию отравляющих веществ и бактериальных средств. Они включают применение лечебных препаратов перед преодолением зон радиоактивного заражения и при действиях на зараженной местности, антидотов — при появлении признаков поражения отравляющими веществами и средств экстренной (специфической и неспецифической) профилактики инфекционных заболеваний — при получении данных о применении противником бактериологического (биологического) оружия.

Выявление последствий применения противником оружия массового поражения предполагает определение потерь в личном составе, вооружении и технике, а также характера и масштабов заражения, разрушений, затоплений и пожаров. Оно осуществляется по данным засечки ядерных взрывов, различных видов разведки, дозиметрического и химического контроля, а также по докладам подразделений и частей, непосредственно подвергшихся ядерному, химическому нападению или воздействию бактериологического (биологического) оружия.

Полученные данные, а также результаты прогнозирования, проведенного после применения противником оружия массового поражения, позволяют установить степень боеспособности подразделений и частей и определить мероприятия по ее восстановлению и ликвидации возникших последствий, осуществить дополнительные меры по защите личного состава, оповестить войска о возможном распространении

радиоактивных, отравляющих веществ и бактериальных средств, о разрушениях, затоплениях, пожарах в районах их действий, уточнить задачи на ведение радиационной, химической и бактериологической (биологической) разведки, вывести подразделения из опасных районов и принять обоснованное решение на дальнейшее ведение боя.

Безопасность и защита личного состава при действиях в зонах заражения, районах разрушений, пожаров и затоплений могут быть обеспечены лишь при условии постоянного знания радиационной, химической и бактериологической (биологической) обстановки и изменений, происшедших на местности в результате применения ядерного оружия. Без этого командиры и штабы не смогут правильно учитывать в процессе управления войсками дозы облучения личного состава, масштабы и степень заражения местности, препятствия, возникшие в результате применения ядерного оружия, и другие факторы, а значит, и целесообразно применять подчиненные подразделения и части, обеспечивать безопасность и защиту личного состава.

Личный состав должен своевременно и умело использовать средства индивидуальной и коллективной защиты, фортификационные сооружения, защитные свойства боевой и другой техники (дозы облучения личного состава при нахождении в бронетранспортерах снижаются в 4 раза, при нахождении в танках — в 10 раз и более) и местности.

Зоны радиоактивного, химического и бактериологического (биологического) заражения обходятся или преодолеваются с максимальной скоростью и увеличенными дистанциями между машинами по направлениям, обеспечивающим минимальную степень облучения и заражения личного состава. Отдельные подразделения перебрасываются через них на вертолетах. Если позволяет обстановка, зоны опасного радиоактивного заражения преодолеваются после спада высоких уровней радиации. Продолжительность действий войск в зонах заражения, районах разрушений, пожаров и затоплений по возможности сокращается до минимума. При необходимости действовать в таких зонах или районах длительное время подразделения и части должны строго соблюдать установленные правила поведения.

Ликвидация последствий применения противником оружия массового поражения осуществляется в целях снижения степени поражения войск и приведения их в готовность к выполнению боевых задач. Она проводится сразу же после прекращения действия мгновенных поражающих факторов ядерного взрыва одновременно с восстановлением бое-

способности войск и предполагает осуществление целого ряда мероприятий.

Проводятся разведка очагов поражения, зон заражения, районов разрушений, пожаров и затоплений, спасательные работы и лечебно-эвакуационные мероприятия, дозиметрический и химический контроль. В подразделениях и частях осуществляется частичная, а если позволяют условия, и полная специальная обработка, включающая дезактивацию, дегазацию и дезинфекцию вооружения, техники, средств защиты и обмундирования, а также санитарную обработку личного состава. В районах выполнения боевых задач и в местах, где создается угроза личному составу, технике, материальным средствам, ликвидируются или локализуются очаги пожаров. Если не представляется возможным использовать заблаговременно подготовленные запасные пути, расчищаются и восстанавливаются пути движения и маневра. При необходимости дегазируются, дезактивируются и дезинфицируются отдельные участки местности, дороги и сооружения. Проводятся экстренные профилактические и изоляционно-ограничительные мероприятия в очагах бактериологического (биологического) заражения.

Мероприятия по защите войск от оружия массового поражения осуществляются в полном объеме при подготовке и ведении боя как с применением, так и без применения оружия массового поражения. Проведение этих мероприятий в подразделениях и частях не должно приостанавливать выполнение ими боевых задач.

Маскировка является одним из важнейших видов боевого обеспечения. Она представляет собой комплекс мероприятий, направленных на введение противника в заблуждение относительно состава, положения, состояния боевой готовности своих войск, их действий и намерений.

Маскировка всегда влияла на успех боя. В современном бою ее значение неизмеримо возрастает в связи с применением противником совершенных технических средств разведки и качественно новых высокоточных и мощных средств поражения. Умело осуществляемая маскировка во многом способствует достижению скрытности подготовки и внезапности действий войск, сохранению их живучести и боеспособности.

На успех маскировки можно рассчитывать лишь при условии, если она проводится с учетом сложившейся обстановки и предполагаемого ее развития, включает проведение как защитных, так и активных мероприятий по противодействию всем видам разведки противника и для их осу-

ществления выделяется достаточное количество сил и средств. Важнейшими требованиями к маскировке являются активность, убедительность, непрерывность и разнообразие.

Активность маскировки означает, что она должна быть способной в любых условиях обстановки настойчиво, всеми имеющимися силами, средствами и доступными способами навязывать противнику ложное представление о состоянии, действиях и намерениях своих войск. Убедительность маскировки предполагает, что проводимые мероприятия должны отличаться правдоподобностью и соответствовать реальным условиям обстановки; при этом должны приниматься во внимание возможности всех видов разведки противника, ибо он применяет их комплексно: не обнаружив объект одним средством, он может выявить его другим. Непрерывность маскировки означает, что ее мероприятия должны проводиться постоянно как при подготовке, так и в ходе боя, при передвижении и расположении войск на месте, в любых условиях обстановки. Требование разнообразия маскировки исключает шаблон в осуществлении ее мероприятий, предполагает применение каждый раз по возможности новых средств маскировки, приемов и способов выполнения ее мероприятий.

В зависимости от характера действий войск, выполняемой ими задачи и конкретных условий обстановки применяются средства оптической маскировки (маскировочная одежда, маски, макеты), радиолокационной маскировки (радиолокационные отражатели), световой маскировки (светомаскировочные устройства для фар, габаритных и сигнальных огней бронетанковой и автомобильной техники, светильники и фонари с маскировочными насадками, световые указатели), тепловой маскировки (приспособления, снижающие температуру нагретых поверхностей техники, тепловые экраны из негорючих материалов) и звуковой маскировки (звуковещательные установки, приспособления для снижения силы звука).

Для ослепления противника, скрытия расположения и действий своих войск, обозначения деятельности ложных объектов широко применяются дымовые средства маскировки (устройства и боеприпасы для создания дымовых завес). Для воспроизведения на ложных объектах световых, звуковых и дымовых демаскирующих признаков используются пиротехнические средства маскировки (патроны и шашки, взрывчатые вещества, горючие материалы, осветительные и сигнальные ракеты). Для защитной, имитирующей и де-

формирующей окраски техники и сооружений применяются средства маскировочного окрашивания (механизмы и инструменты для приготовления и нанесения красок, подготовки поверхностей техники и сооружений к окрашиванию, краски, эмали, местные материалы).

Основными способами маскировки являются скрытие, имитация, демонстративные действия и дезинформация.

Скрытие заключается в недопущении появления, устранении или ослаблении демаскирующих признаков расположения и действий войск и различных объектов. Скрытие обеспечивается сохранением в тайне принимаемых решений и разрабатываемых планов, размещением и перемещением войск с использованием маскирующих свойств местности, естественных укрытий и условий ограниченной видимости, с применением технических средств маскировки, дымов и местных материалов, окрашиванием техники и сооружений под фон окружающей местности, соблюдением маскировочной дисциплины, своевременным выявлением и устранением демаскирующих признаков войск и объектов, другими мерами.

Имитация применяется для создания ложных объектов. Она заключается в воспроизведении различных демаскирующих признаков, присущих войскам и объектам (районам расположения и обороны, позициям, рубежам и т. д.), путем устройства ложных районов расположения войск и объектов, применения макетов вооружения, боевой и другой техники, пиротехнических, свето- и звукоимитационных, дымовых, радиоэлектронных и иных технических средств.

Демонстративные действия представляют собой преднамеренный показ реальными подразделениями и частями передвижения войск, сосредоточения группировок, ведения боя и других действий для создания у противника ложного представления о действиях и намерениях войск и отвлечения его усилий на второстепенное направление. Такие действия широко применялись советскими войсками в годы Великой Отечественной войны.

При освобождении Киева от немецко-фашистских захватчиков, чтобы ввести противника в заблуждение, наступление с букринского плацдарма началось за двое суток до перехода в наступление главной группировки войск 1-го Украинского фронта с лютежского плацдарма. Внезапность удара главной группировки фронта ускорила разгром противника и способствовала освобождению столицы Украины к утру 6 ноября 1943 г.

Дезинформация заключается в доведении до противника ложных сведений о составе, боеспособности, действиях и намерениях своих войск в целях введения противника в заблуждение и создания выгодных условий для достижения успеха в бою. Для дезинформации используются технические средства связи, подбрасывание ложных документов, другие средства и способы.

Мероприятия по скрытию, имитации, демонстративным действиям и дезинформации проводятся в комплексе. При этом скрытие осуществляется без специальных указаний старшего командира, а остальные способы маскировки — только по указанию или с разрешения старшего командира. Состояние маскировки войск периодически проверяется силами наземной и воздушной разведки с применением средств, аналогичных средствам разведки противника. Выявленные недостатки маскировки немедленно устраняются.

Инженерное обеспечение — давно существующий, но качественно изменившийся вид обеспечения боя. Оно осуществляется в целях создания благоприятных условий для действий войск и повышения их защиты от всех средств поражения противника, а также для нанесения противнику потерь инженерными средствами и затруднения его действий.

В современных условиях инженерное обеспечение включает решение большого количества сложных задач и осуществление многих мероприятий, конкретное содержание которых зависит от характера действий войск, условий сложившейся обстановки и вероятных ее изменений. Но во всех случаях необходима инженерная разведка противника, местности и объектов, ибо только на основе ее данных могут обоснованно, с минимальной затратой сил, средств и времени решаться остальные задачи инженерного обеспечения.

В современном бою в различном объеме осуществляется фортификационное оборудование районов, рубежей и позиций, занимаемых войсками, и районов развертывания пунктов управления, устраиваются и содержатся инженерные заграждения, производятся разрушения. Важное значение для достижения успеха в бою, особенно в условиях ведения высокоманевренных действий, имеют уничтожение (обезвреживание) ядерных мин противника, проделывание и содержание проходов в инженерных заграждениях и разрушениях, устройство переходов через препятствия, разминирование местности и объектов, подготовка и содержание путей движения войск, подвоза и эвакуации, оборудование

и содержание переправ при форсировании (преодолении) водных преград.

В ходе боя, при передвижении войск и расположении на месте может возникнуть необходимость в осуществлении инженерных мероприятий по ликвидации последствий применения противником оружия массового поражения. Независимо от того, ведется ли бой с применением или без применения оружия массового поражения, будут осуществляться инженерные мероприятия по маскировке войск и объектов, добыче и очистке воды, оборудованию пунктов водоснабжения.

Инженерная разведка добывает данные о местности и ее инженерном оборудовании, о состоянии и возможностях инженерных войск противника. Она выявляет характер и степень инженерного оборудования районов, рубежей и позиций противника, систему его ядерно-минных и других заграждений, особенности рельефа и проходимость местности, ее защитные и маскирующие свойства, состояние грунта, дорог и источников воды, характер водных преград и условия их форсирования или преодоления, места и характер разрушений, пожаров, затоплений и других препятствий, образовавшихся в результате ядерных взрывов, возможные направления их обхода или преодоления, наличие местных материалов, а также средств, которые можно использовать для решения задач инженерного обеспечения.

Для выполнения задач инженерной разведки из состава подразделений инженерных войск выделяются инженерные наблюдательные посты, инженерные посты фотографирования, инженерные разведывательные дозоры, в том числе офицерские, и инженерные разведывательные группы. В состав общевойсковых подразделений, действующих в разведке и охранении, включаются саперы-разведчики. При ведении инженерной разведки используются технические средства — миноискатели, фотоаппараты, приборы наблюдения и другие средства, и такие способы разведки, как наблюдение, фотографирование, поиск, засада, опрос местных жителей, допрос пленных, изучение военно-географических описаний района боя и т. д.

Фортификационное оборудование районов, рубежей и позиций, занимаемых войсками, и районов развертывания пунктов управления осуществляется для повышения эффективности применения вооружения и боевой техники, устойчивости управления войсками и за-

щиты подразделений и частей от всех средств поражения противника. Оно ведется с максимальным использованием защитных и маскирующих свойств местности, широким применением средств механизации инженерных работ, зарядов взрывчатых веществ, местных материалов, а также элементов сборно-разборных конструкций промышленного изготовления из стали, железобетона и дерева при постоянном поддержании готовности подразделений и частей к ведению боя в условиях применения противником оружия массового поражения.

В зависимости от конкретной обстановки возводятся фортификационные сооружения открытого и закрытого типа для ведения огня (окопы, траншеи), наблюдения и управления (на наблюдательных, командно-наблюдательных пунктах и других пунктах управления), скрытного передвижения (ходы сообщения, галереи под землей и внутри сооружений), защиты личного состава (щели, блиндажи, убежища), техники и материальных средств (котлованы, укрытия).

Инженерные заграждения устраиваются перед фронтом занимаемых подразделениями и частями районов, рубежей и позиций, на флангах и в промежутках между ними для нанесения противнику потерь, сковывания маневра и с целью вынудить его двигаться в выгодном для своих войск направлении. Инженерными заграждениями прикрываются пункты управления и другие важные объекты.

По характеру действия различают взрывные заграждения (минно-взрывные и ядерно-минные), невзрывные (устраиваются из земли, камня, кирпича, бетона, металла, дерева, снега, воды и других материалов) и комбинированные. По назначению заграждения подразделяются на противотанковые (противотанковые минные поля, группы мин, отдельные противотанковые мины, заряды взрывчатых веществ, невзрывные противотанковые заграждения), противопехотные (противопехотные и смешанные минные поля, заряды взрывчатых веществ, мины-ловушки, невзрывные противопехотные и комбинированные заграждения) и противотранспортные (минно-взрывные заграждения, устанавливаемые на железных и автомобильных дорогах, мостах, в тоннелях и других местах, а также завалы, надолбы и другие невзрывные заграждения). При действиях войск на морском побережье применяются противодесантные заграждения, создаваемые в местах возможной высадки морского десанта и в прибрежной полосе моря на глубинах до

5 м. Для противодействия высадке воздушных десантов применяются минно-взрывные и невзрывные заграждения.

Высокая эффективность инженерных заграждений достигается их глубоким эшелонированием, внезапным и массированным применением на главных направлениях и надежным прикрытием огнем различных видов оружия.

При продвижении подразделения и части преодолевают заграждения, естественные преграды, а также разрушения, затопления и другие препятствия, образовавшиеся в результате применения противником ядерного оружия, если обход их невозможен или нецелесообразен. Минные поля танки с тралами преодолевают самостоятельно, а танки без тралов, другая боевая техника и автотранспорт — по проходам, проделанным взрывным или механическим способом, а в своих минных полях и вручную. Мотострелковые подразделения, продвигаясь в пешем порядке, могут преодолевать минные поля вслед за танками по протраленным колеям.

Естественные препятствия преодолеваются по переходам, оборудованным с помощью мостоукладчиков, путепрокладчиков или танков и тягачей, оснащенных бульдозерным оборудованием, а также с использованием заранее заготовленных дорожно-мостовых конструкций и местных материалов. Узкие реки и ручьи преодолеваются по бродам, оборудованным на мелководных участках с ровным каменистым или песчаным дном. В завалах с помощью путепрокладчиков, инженерных машин разграждения, зарядов взрывчатых веществ, танков с навесным бульдозерным оборудованием расчищаются проходы, а через противотанковые рвы наводятся колейные мосты или создаются проходы путем обрушивания крутостей или засыпки рва грунтом с помощью дорожных и землеройных машин. Препятствия, образовавшиеся в результате ядерного взрыва, преодолеваются по направлениям с наименьшими уровнями радиации и минимальным объемом работ по расчистке.

Подготовка путей для перемещения подразделений и частей в новые районы и на рубежи развертывания, подвоза материальных средств, эвакуации больных и раненых, поврежденного вооружения, техники и имущества осуществляется с максимальным использованием существующих дорог и переправ. Подготовка и содержание этих путей включают разведку, ремонт и восстановление существующих дорог, прокладку новых дорог, устройство мостов, подготовку трасс для преодоления водных преград по дну, оборудование их необходимыми знаками и указателя-

ми, поддержание дорог в проезжем состоянии и осуществление комендантской службы на них.

В зависимости от масштаба войскового формирования, характера его действий, условий обстановки и вероятных ее изменений могут подготавливаться основные и запасные дороги фронтального и рокадного направлений, подъездные пути к районам и позициям, занимаемым подразделениями и частями, пунктам управления и медицинским пунктам, создаются объезды труднопроходимых участков дорог и колонные пути для движения тяжелой гусеничной техники, проходы в инженерных заграждениях и разрушениях, переходы через препятствия.

Оборудование и содержание переправ при форсировании (преодолении) водных преград включает разведку и проделывание проходов в заграждениях на берегах и в воде, подготовку путей выдвижения к переправам и поддержание их в проезжем состоянии, устройство съездов в воду и выходов на берег, сборку паромов, наводку и строительство мостов, оборудование бродов и переправ танков под водой, возведение укрытий для личного состава, обслуживающего переправы, несение комендантской и спасательно-эвакуационной службы, охрану переправ от плавучих мин и диверсионных действий противника, осуществление маскировочных мероприятий, маневр переправочными средствами, обеспечение живучести переправ, восстановление их в случае разрушения противником и другие мероприятия.

В зависимости от условий обстановки при форсировании (преодолении) водных преград могут оборудоваться: десантные переправы — для преодоления водной преграды на штатных плавающих боевых машинах, переправочно-десантных машинах и местных переправочных средствах; паромные переправы — для подразделений, не имеющих плавающих машин, с их техникой при невозможности навести или построить мост; мостовые переправы — для войск и техники при благоприятных условиях; переправы вброд — для перехода войск через мелководные преграды на участках с твердым грунтом; переправы танков под водой — при невозможности или нецелесообразности преодоления водных преград другим способом; переправы по льду — при преодолении водных преград в районах с суровой и продолжительной зимой.

Добыча, очистка воды и оборудование пунктов водоснабжения осуществляются для своевременного и бесперебойного обеспечения войск водой. Для

водоснабжения войск могут быть использованы подземные и поверхностные воды, а также атмосферные осадки. Добыча подземных вод осуществляется через водозаборные скважины и шахтные колодцы, а из водоемов—при помощи специального сооружения для забора и очистки воды. Для забора и перекачки воды из источников применяются ручные поршневые насосы, мотопомпы и другие средства.

Очистка воды включает осветление и обесцвечивание ее, устранение неприятных запахов и привкусов, обеззараживание, дезактивацию, обезвреживание, опреснение и смягчение. Эти операции проводятся в зависимости от назначения и качества добытой воды.

Пункт водоснабжения представляет собой оборудованное место, где добывается, очищается, хранится и выдается вода. Вокруг него в радиусе до 100 м создается зона санитарной охраны. Пункты водоснабжения оборудуются для организованного обеспечения войск водой и обычно развертываются: для хозяйственно-питьевых нужд — около подземных источников; для заправки и мойки машин, для бань, прачечных, пунктов специальной обработки — возле поверхностных источников. При значительном удалении местных источников от района действий войск устраиваются водоразборные пункты, на которых создаются запасы воды, подвозимой транспортом.

Задачи и мероприятия инженерного обеспечения в условиях современного общевойскового боя все более усложняются, объем их возрастает, в то время как сроки выполнения работ постоянно сокращаются. Успех инженерного обеспечения во все большей степени зависит от уровня инженерной подготовки подразделений и частей всех родов войск, специальных войск и тыла, от умения командиров правильно применять инженерные войска, добиваться четкого взаимодействия их с другими силами и средствами, участвующими в бою, целесообразно использовать местность, местные материалы и средства инженерного вооружения.

К **химическому обеспечению** относится комплекс мероприятий, обеспечивающих создание необходимых условий для выполнения войсками задач в обстановке применения противником оружия массового поражения, дымов, а также зажигательных средств. Химическое обеспечение включает радиационную и химическую разведку, бактериологическую (биологическую) неспецифическую разведку, химический и дозиметрический контроль, специальную обработку, приме-

нение маскирующих дымов средствами химических войск и другие мероприятия.

Радиационная и химическая разведка должна своевременно обнаружить радиоактивное и химическое заражение и обеспечить командира и штаб данными о радиационной и химической обстановке на местности и в приземном слое атмосферы. Она выявляет наличие, характер, масштабы и степень заражения местности, воздуха, объектов и войск радиоактивными и отравляющими веществами. Границы зон заражения обозначаются, определяются пути обхода или направления с наименьшими уровнями радиации для их преодоления.

Радиационная и химическая разведка ведется подразделениями радиационной и химической разведки, которые выделяют химические наблюдательные посты, наблюдателей и химические разведывательные дозоры. Они решают свои задачи радиационным, химическим наблюдением и непосредственным обследованием местности в районах, занимаемых войсками, и на путях их движения; могут действовать самостоятельно или включаться в состав общевойсковых подразделений, действующих в разведке и охранении. Радиационная и химическая разведка ведется также специально подготовленными отделениями, экипажами, расчетами и наблюдателями подразделений всех родов войск, экипажи вертолетов, на которых установлены приборы радиационной и химической разведки. При ведении разведки используются приборы химической разведки и дозиметрические приборы.

Бактериологическая (биологическая) неспецифическая разведка ведется для своевременного обнаружения применения противником бактериальных средств и обеспечения командира и штаба данными для оценки бактериологической (биологической) обстановки. В процессе ее ведения по внешним признакам и с помощью приборов могут быть выявлены сам факт и способ применения противником бактериологического (биологического) оружия, определены использованные им бактериальные средства и границы зараженных районов, отобраны пробы для исследования. Полученные данные используются для прогнозирования и оценки бактериологической (биологической) обстановки и необходимы для своевременного принятия мер защиты войск.

Бактериологическая (биологическая) неспецифическая разведка ведется всеми наблюдателями, наблюдательными постами и наблюдательными пунктами прежде всего тех

сил и средств, которые выделены для ведения радиационной и химической разведки. В состав органов разведки могут включаться специалисты медицинской и ветеринарной служб.

Химический и дозиметрический контроль проводится в целях получения данных для оценки степени боеспособности подразделений и частей и определения объема специальной обработки. Химический контроль включает предварительное исследование пробы воздуха, воды, почвы с целью установить необходимость проведения ее анализа и качественный и количественный анализ этой пробы, определяющий вид и тип отравляющего вещества и плотность заражения, то есть степень опасности отравляющего вещества для личного состава при действиях на зараженной местности. По этим данным определяются необходимость и полнота специальной обработки войск, дегазации материальных средств и местности, обеззараживания продовольствия и воды, возможность действий личного состава без средств защиты.

Дозиметрический контроль подразделяется на контроль радиоактивного облучения личного состава, дающий возможность определить полученные им дозы радиации и на основе этого судить о степени тяжести радиационных поражений и боеспособности подразделений и частей, и контроль радиоактивного заражения снаряжения, оружия, техники, продовольствия, воды, других материальных средств, позволяющий определить необходимость проведения и объем специальной обработки.

Химический и дозиметрический контроль осуществляется подразделениями радиационной и химической разведки, дозиметрического контроля, химическими инструкторами подразделений и специально подготовленными солдатами и сержантами, а химический контроль, кроме того, специалистами химической, инженерной и медицинской служб, оснащенными средствами контроля. Для химического контроля используются средства индикации, газоопределители, газосигнализаторы, для дозиметрического контроля — дозиметры, измерители мощности дозы и индикаторы радиоактивности, радиометры.

Специальная обработка проводится для сохранения боеспособности войск, подвергшихся заражению отравляющими, радиоактивными веществами и бактериальными средствами, снижения вероятности поражения личного состава и обеспечения ему возможности действовать без средств защиты. Она включает дегазацию, дезактивацию и

дезинфекцию вооружения, техники, материальных средств, а при необходимости и санитарную обработку личного состава. Специальная обработка может быть частичной или полной.

При частичной специальной обработке личный состав, не прекращая выполнения боевой задачи, с помощью индивидуальных противохимических пакетов и подручных средств удаляет отравляющие, радиоактивные вещества и бактериальные средства с открытых участков кожи, средств защиты, обмундирования, а также с тех участков поверхности оружия и техники, с которыми ему приходится соприкасаться. Такая обработка должна обеспечить личному составу возможность действовать без средств защиты кожи.

Полная специальная обработка проводится с разрешения старшего командира после выполнения боевой задачи. В этом случае осуществляются дегазация и дезинфекция всей поверхности оружия и техники, санитарная обработка личного состава с мытьем теплой водой, заменой белья, а иногда и обмундирования. При необходимости дегазируются, дезактивируются и дезинфицируются инженерные сооружения, отдельные, наиболее важные участки местности и дорог. Такая обработка должна обеспечить личному составу возможность действовать без средств защиты кожи и органов дыхания. Она может проводиться химическим, физическим, механическим и комбинированным способами, непосредственно в подразделениях и частях или на пунктах специальной обработки, с использованием табельных и подручных средств, техники химических и инженерных войск, дегазирующих, дезинфицирующих, поверхностно-активных (моющих) и других средств.

Применение маскирующих дымов средствами химических войск осуществляется для ослепления противника, маскировки своих войск и имитации деятельности ложных объектов, защиты войск от светового излучения ядерного взрыва. Оно позволяет оказывать противодействие средствам разведки противника, так как затрудняет фотографирование, телевизионное и визуальное наблюдение, в том числе с помощью оптико-электронных приборов, а также создает пассивные помехи работе телевизионных, лазерных средств наблюдения и наведения оружия на цель, другой аппаратуры.

Применение маскирующих дымов средствами химических войск осуществляется путем постановки дымовых завес в комплексе с другими мероприятиями по маскировке. Для создания дымовых завес используются различные тех-

нические средства, которые переводят дымообразующие вещества и смеси в аэрозольное состояние, — специальная дымообразующая аппаратура, переносная или смонтированная на подвижных объектах, дымовые машины, а также дымовые шашки. Эффективность дымовых завес зависит от типа дымообразующих веществ и их расхода, метеорологических условий, рельефа местности.

Мероприятия химического обеспечения всегда должны быть согласованы с мероприятиями по защите войск от оружия массового поражения.

К видам боевого обеспечения, осуществляемым всеми без исключения подразделениями и частями в любых условиях обстановки при подготовке и ведении боя, передвижении и расположении на месте, относится **охранение.** Недооценка охранения, как показывает опыт Великой Отечественной войны, локальных войн, приводит к неоправданным потерям и затрудняет организованное вступление войск в бой при внезапном нападении противника. Особенно отрицательно сказывается недооценка охраны пунктов управления, артиллерийских, ракетных и тыловых подразделений, чаще других становящихся объектом внезапного нападения противника.

Охранение осуществляется с целью не допустить проникновения разведки противника в расположение своих войск, исключить внезапное нападение наземного противника и обеспечить подразделениям и частям время и выгодные условия для развертывания и вступления в бой. В недавнем прошлом на охранение возлагалось также предотвращение внезапного нападения на войска воздушного противника, но сейчас эта задача уже не стоит, так как без радиотехнических средств противовоздушной обороны она не может быть успешно решена при современных скоростях и высотах действий авиации противника.

В зависимости от характера действий войск и решаемых ими задач применяются разные виды охранения. Если подразделения и части ведут бой, осуществляется боевое охранение, при передвижении войск маршем высылается походное охранение, при расположении их на месте выставляется сторожевое охранение. Кроме того, во всех случаях организуется непосредственное охранение.

В охранение назначается минимально необходимое, но достаточное для успешного выполнения возлагаемых задач количество сил и средств. Это могут быть усиленные общевойсковые подразделения или отдельные группы солдат и сержантов. В каждом конкретном случае состав органов ох-

ранения зависит от задачи, решаемой охраняемыми войсками, и времени, необходимого им для развертывания и вступления в бой, важности направления их действий, от удаления и характера действий противника, условий местности и наблюдения. Удаление органов охранения от охраняемых войск определяется главным образом видом охранения, масштабом войскового формирования, от которого они назначаются, и их задачами.

В бою войска действуют в боевом и предбоевом порядках. В этом случае задачи боевого охранения ограничиваются воспрещением проникновения к ним разведки противника и предотвращением внезапного нападения. Поэтому в боевое охранение выделяются сравнительно небольшие силы и высылаются они в сторону противника (при отсутствии непосредственного соприкосновения с ним) на незначительное расстояние. В условиях непосредственного соприкосновения с противником специальные органы боевого охранения могут вообще не назначаться, его функции выполняют передовые подразделения и подразделения, действующие на флангах и в тылу.

При передвижении войск маршем или расположении на месте задачи охранения решаются в полном объеме. Поэтому в состав походного или сторожевого охранения назначается большее количество сил и средств и высылаются они на удаление нескольких десятков километров на все направления, где существует угроза нападения противника. На марше высылаются такие органы походного охранения, как авангард, головная, боковые, тыльная походные заставы, неподвижные боковые заставы. При расположении войск на месте выставляются органы сторожевого охранения — сторожевые отряды, сторожевые заставы, сторожевые посты.

Опыт ведения боевых действий показывает, что противник может пропустить органы походного охранения или скрытно преодолеть рубеж сторожевого охранения и внезапно напасть на охраняемые части и подразделения. Чтобы исключить такую возможность, всегда должно выставляться непосредственное охранение — в любых условиях боевой обстановки, в каждом подразделении и несмотря на то, что старшим командиром назначено боевое, походное или сторожевое охранение. Непосредственное охранение осуществляется постами и парными патрулями, выполняющими свои задачи в пределах охраняемого объекта.

Все виды боевого обеспечения должны осуществляться непрерывно — при подготовке и в ходе боя, при передви-

жении и расположении войск на месте. Объем их задач все более расширяется, сами задачи постоянно усложняются, а сроки их выполнения сокращаются. Поэтому решение все большего числа задач боевого обеспечения возлагается на сами войска, и лишь наиболее сложные задачи, требующие специальных знаний и применения специальной техники, выполняют подразделения и части специальных войск.

Основными организаторами боевого обеспечения являются начальник штаба и начальники родов войск, специальных войск и служб, организующие боевое обеспечение на основе решения и указаний командира, а также распоряжений соответствующих начальников вышестоящего звена управления.

2. Техническое обеспечение

Техническое обеспечение представляет собой комплекс мероприятий, осуществляемых в целях своевременного укомплектования войск вооружением и техникой, обеспечения боеприпасами и военно-техническим имуществом, поддержания вооружения и техники в постоянной готовности к боевому применению, обеспечения высокой эффективности и безотказности их работы в любой обстановке, а также для быстрого восстановления и возвращения в строй вооружения и техники при повреждениях.

Необходимость в техническом обеспечении войск возникла еще в годы первой мировой войны, когда появились и начали внедряться в армию боевые и транспортные машины. По мере совершенствования средств вооруженной борьбы, моторизации и механизации войск задачи технического обеспечения расширялись и усложнялись, но в течение длительного времени решались в рамках тылового обеспечения. И лишь в последнее время целый ряд специфических мероприятий технического обеспечения обусловил его выделение в самостоятельный вид.

В условиях полной моторизации и механизации подразделений и частей всех родов войск, специальных войск и тыла техническое обеспечение играет важнейшую роль в достижении и поддержании их боеспособности. Без своевременного и правильного осуществления мероприятий технического обеспечения сейчас нельзя рассчитывать на успешное ведение общевойскового боя в течение длительного времени или совершение марша на значительное расстояние, особенно в сложных условиях местности и погоды. Об этом

свидетельствует опыт послевоенных учений, маневров и локальных войн.

Техническое обеспечение подразделяется на артиллерийско-техническое, танкотехническое, автотехническое, инженерно-техническое и химико-техническое обеспечение, техническое обеспечение систем и средств связи, техническое обеспечение по службам тыла. Основными мероприятиями технического обеспечения являются укомплектование войск вооружением и техникой, обеспечение боеприпасами и военно-техническим имуществом, осуществление технически правильной эксплуатации вооружения и техники, своевременное проведение их эвакуации и ремонта, организация освоения техники личным составом и управление силами и средствами технического обеспечения. Эти мероприятия осуществляются постоянно силами и средствами боевых подразделений, а также специальными подразделениями — технического обслуживания, ремонтными и ремонтно-восстановительными, подразделениями складов с запасами военно-технического имущества и другими.

В войсках существует четкая система **укомплектования вооружением, боевой и другой техникой, обеспечения боеприпасами и военно-техническим имуществом.** Она предусматривает централизованное укомплектование и обеспечение этими средствами подразделений и частей по плану старшего командира, а также строгую ответственность должностных лиц вышестоящего звена (командира, политоргана, заместителя командира по технической части или вооружению) за своевременное и бесперебойное укомплектование подчиненных войск вооружением, боевой и другой техникой, обеспечение их боеприпасами и военно-техническим имуществом.

В соответствии со штатами и табелями, определяющими численность и предназначение личного состава, а также перечень вооружения и техники для оснащения подразделений и частей, осуществляется их укомплектование и обеспечение определенным количеством ракетно-артиллерийского вооружения, радиотехнических средств, боеприпасов и артиллерийского имущества, бронетанковой и автомобильной техники, средств инженерного и химического вооружения, средств защиты, техники и имущества связи, средств заправки и транспортирования горючего, техники продовольственной, вещевой, медицинской и других служб. Укомплектование войск вооружением и техникой может осуществляться не только за счет средств, поступающих из вышестоящей инстанции, но и за счет средств, собранных на

поле боя, — трофейных и восстановленных в частях и соединениях.

Для бесперебойного обеспечения войск боеприпасами и военно-техническим имуществом создаются войсковые запасы. Они содержатся у личного состава, при вооружении, в боевых и других машинах, в транспорте подразделений и частей. При необходимости могут создаваться дополнительные запасы, превышающие установленные нормы войсковых запасов. По целевому назначению и порядку расхода войсковые запасы боеприпасов делятся на расходную часть и неприкосновенный запас, расходуемый лишь в особых случаях с разрешения командира батальона.

По мере расходования боеприпасов, горючего, других средств в ходе боя или при совершении марша, в результате уничтожения части вооружения, техники и других средств ядерными ударами, высокоточным и зажигательным оружием противника или их повреждения возникает необходимость в восполнении израсходованных и уничтоженных средств. Оно осуществляется путем доукомплектования, пополнения подразделений необходимым количеством средств за счет расходной части войсковых запасов, а также за счет поступления вооружения, техники, боеприпасов со складов и баз их хранения. Чтобы бесперебойно обеспечивать войска вооружением, техникой, боеприпасами и техническим имуществом, своевременно восполнять их расход и потери, подвижные склады и базы, транспорт с войсковыми запасами размещаются и перемещаются с учетом условий сложившейся обстановки и возможных ее изменений.

Технически правильная **эксплуатация вооружения и техники** включает подготовку их к применению, применение, техническое обслуживание, транспортирование и хранение. Она осуществляется специально подготовленным личным составом подразделений — водителями, механиками-водителями, экипажами, расчетами с привлечением специалистов, если это требуется при выполнении работ по подготовке к боевому применению, техническому обслуживанию, транспортированию и хранению. Порядок эксплуатации устанавливается командиром в соответствии с полученной задачей, сложившейся обстановкой и указаниями старшего командира.

Подготовка вооружения и техники к применению включает проверку их состояния, необходимые операции технического обслуживания, работы по созданию технического ресурса и обеспечению надежности применения в бою.

Объем подготовительных мероприятий устанавливается с учетом необходимости обеспечения надежного применения вооружения и техники в ходе боя или других действий войск без проведения сложных и трудоемких работ.

Под применением вооружения и техники понимается такой режим их эксплуатации, при котором они нормально функционируют с обеспечением параметров, установленных эксплуатационной документацией. Применение вооружения и техники в боевой обстановке осуществляется с соблюдением технических норм и правил, а также мер безопасности.

Техническое обслуживание проводится, как правило, перед боем или маршем и после выполнения поставленной задачи, а в необходимых случаях и в ходе боя или марша. Оно направлено на эффективное применение вооружения и техники и постоянное поддержание их в исправном состоянии в процессе эксплуатации. Техническое обслуживание включает проверку технического состояния и комплектности образцов и комплексов вооружения и техники, их очистку, заправку, промывку, подтяжку креплений, регулировку, настройку или наладку, смазку, снаряжение и другие операции, а также устранение неисправностей в объеме текущего ремонта. Дозаправка машин горючим и смазочными материалами и устранение выявленных неисправностей, а при необходимости и пополнение боеприпасами производятся в первую очередь. Техническое обслуживание проводится скрытно, в минимальные сроки, обычно непосредственно в боевом порядке с выдвижением средств обслуживания и ремонта к обслуживаемым объектам.

Транспортирование вооружения и техники включает подготовку их к перевозке, перевозку различными видами транспорта с проведением работ, обеспечивающих их сохранность и исправность, и выгрузку. Оно осуществляется при перевозке войск, доставке вооружения и техники для их укомплектования, а также при отправке в ремонт автомобильным, железнодорожным, водным или воздушным транспортом. Хранение вооружения и техники в условиях боевых действий, при нахождении войск на формировании, переформировании или в резерве сводится к кратковременному их содержанию главным образом на складах. При подготовке к бою и в ходе его, при передвижении и расположении войск на месте в результате воздействия противника, нарушения правил эксплуатации и по ряду других причин происходит выход из строя определенной части вооружения и техники. Вышедшими из строя считаются

поврежденные, неисправные или утратившие работоспособность, застрявшие, засыпанные, затонувшие и опрокинутые образцы и комплексы, а также исправные и работоспособные образцы и комплексы, эксплуатационный персонал (водители, механики-водители, экипажи, расчеты) которых утратил боеспособность. Вышедшие из строя вооружение и техника подлежат **эвакуации.**

Эвакуация проводится для своевременного сосредоточения вышедших из строя вооружения и техники в районах расположения ремонтных подразделений и на сборных пунктах поврежденных машин, развертываемых для их осмотра и ремонта вблизи путей эвакуации, источников воды и в местах наибольшего выхода вооружения и техники из строя. Данные о выходе из строя вооружения и техники добываются технической разведкой, которая устанавливает местонахождение, определяет состояние и возможность их эвакуации.

Вышедшие из строя вооружение и техника эвакуируются непосредственно в ходе боя или других действий войск, как правило, специально предназначенными для этого подразделениями (спасательно-эвакуационными группами, эвакуационными командами, замыканием колонн на марше и другими) и попутным транспортом общего назначения. В ряде случаев она может осуществляться эксплуатационным персоналом с привлечением штатных машин общевойсковых подразделений, подразделений родов войск и специальных войск.

Эвакуация включает буксирование, транспортирование или вывод вышедших из строя образцов вооружения и техники в ближайшие укрытия, на пути эвакуации, в места ремонта или погрузки, погрузку на транспортные средства, а также вытаскивание застрявших, засыпанных, затонувших и подъем опрокинутых образцов и комплексов с проведением необходимых подготовительных работ. Эвакуация вооружения и техники из зон заражения, районов разрушений, пожаров и затоплений осуществляется после радиационной, химической и бактериологической (биологической) разведки и проведения частичной дезактивации, дегазации и дезинфекции эвакуируемых образцов (тех мест, с которыми приходится соприкасаться личному составу, осуществляющему эвакуацию).

В первую очередь эвакуируются вооружение и техника из-под огня противника, из районов, которым угрожает опасность захвата противником, пожар, затопление или заражение. При определении очередности эвакуации учиты-

ваются также степень важности данных образцов для ведения боя и объем ремонтных работ: сначала эвакуируются машины управления, ракетные установки, вооружение и техника с наименьшим объемом ремонта. Эвакуация осуществляется по принципу «на себя», то есть эвакуационными средствами войсковых формирований эвакуируются в первую очередь те образцы, дальнейшее восстановление которых будет осуществляться их силами и средствами.

Ремонт вооружения и техники производится для поддержания и восстановления исправности, работоспособности и технического ресурса образцов или их составных частей. В боевой обстановке он осуществляется в основном на месте выхода вооружения и техники из строя или в ближайшем укрытии, а также в районах развертывания ремонтных подразделений и на сборных пунктах поврежденных машин.

В зависимости от характера повреждений, наличия времени и предназначения ремонтных подразделений может осуществляться текущий или средний ремонт ограниченной продолжительности. Текущий ремонт заключается в устранении неисправностей заменой или восстановлением отдельных составных частей поврежденных образцов и комплексов и в проведении регулировочных работ; выполняется он силами эксплуатационного персонала и ремонтных подразделений. Средний ремонт состоит в восстановлении эксплуатационных характеристик образцов и комплексов заменой или ремонтом поврежденных частей и обязательной проверке технического состояния остальных частей с устранением в них неисправностей. Выполняется средний ремонт ремонтными подразделениями соединений.

Объем производимого ремонта должен в любых условиях обстановки обеспечивать возможность быстрейшего и безопасного применения восстановленных вооружения и техники для решения тех задач, которые поставлены войскам.

Принципы определения очередности выполнения ремонта во многом схожи с принципами очередности при эвакуации. В первую очередь ремонтируются вооружение, боевая и другая техника, которые необходимы подразделениям и частям для выполнения боевых задач, а из их числа те, которые требуют наименьшего объема восстановительных работ и в более короткие сроки могут быть возвращены в строй. При этом выполняются работы, аналогичные работам, проводимым при подготовке образцов и комплексов к применению. При необходимости проводятся доукомплектование экипажей, расчетов, закрепление образцов и комп-

лексов за личным составом, сменившим личный состав, утративший боеспособность. Новые экипажи, расчеты проходят необходимую подготовку.

Готовые к применению вооружение и техника, как правило, возвращаются в свои подразделения и части или направляются по указанию командира на укомплектование подразделений и частей, восстанавливающих свою боеспособность. А те вооружение и техника, которые не могут быть восстановлены ремонтными подразделениями или на сборном пункте поврежденных машин, передаются вышестоящим ремонтно-эвакуационным органам.

Организация освоения вооружения и техники. Для того чтобы технически правильно эксплуатировать, поддерживать в постоянной готовности и умело применять в бою и при длительных передвижениях имеющиеся вооружение и технику, личный состав должен хорошо владеть закрепленными за ним оружием и техникой, иметь необходимые знания, умения и навыки. Знания и умения вырабатываются у личного состава в процессе изучения устройства, работы материальной части и правил эксплуатации вверенного ему вооружения и техники, практического освоения технологии их обслуживания, устранения неисправностей и производства текущего ремонта. Практическое совершенствование умений в процессе технической подготовки способствует приобретению личным составом устойчивых навыков умелой эксплуатации и применения в бою своего вооружения и техники.

Освоение вооружения и техники организуется с учетом специфики и масштаба войскового формирования, штатного предназначения личного состава, степени его обученности и наличия у него опыта эксплуатации и боевого применения вооружения и техники, времени на их освоение и других факторов. В процессе технической подготовки личный состав осваивает в соответствии со специализацией ракетно-артиллерийское вооружение, радиотехнические средства, радиоэлектронную технику, боеприпасы, бронетанковую и автомобильную технику, средства инженерного и химического вооружения, средства защиты, технику связи и др.

Время на освоение личным составом вооружения и техники, объем и содержание вопросов, изучаемых в процессе технической подготовки, определяются командирами подразделений и частей. В зависимости от условий обстановки занятия проводятся в составе расчета, экипажа непосредственно на материальной части в период подготовки к бою

или маршу, в перерыве между боями или во время расположения войск на месте. Непосредственно руководят освоением вооружения и техники командиры подразделений, а в необходимых случаях к проведению занятий по технической подготовке привлекаются специалисты инженерно-технической службы и другие специалисты.

Управление силами и средствами технического обеспечения является составной частью управления войсками. Учитывая особую важность технического обеспечения для успеха действий войск, руководство им командир осуществляет лично, а также через штаб, своих заместителей по технической части (по вооружению) и по тылу, начальников родов войск, специальных войск и служб. Эти должностные лица организуют техническое обеспечение на основе решения и указаний командира, а также распоряжений соответствующих начальников вышестоящего звена управления по вопросам технического обеспечения.

Управление силами и средствами технического обеспечения осуществляется с командно-наблюдательных пунктов и пунктов технического наблюдения подразделений, с командных пунктов и тыловых пунктов управления. Для решения вопросов технического обеспечения используются общие каналы связи, но может создаваться и радиосеть технического обеспечения.

Техническое обеспечение боевых действий войск осуществляется в тесном взаимодействии с тыловым обеспечением. Согласованная работа органов управления силами и средствами технического и тылового обеспечения является одним из важнейших условий достижения успеха в решении стоящих перед ними задач.

3. Тыловое обеспечение

Тыловое обеспечение представляет собой совокупность мероприятий, осуществление которых позволяет обеспечить войска всеми видами материальных средств в целях поддержания их боеспособности и создания благоприятных условий для успешного выполнения поставленных задач. Тыловое обеспечение удовлетворяет материальные, медицинские, транспортные, бытовые и другие потребности войск при подготовке и в ходе боя, при передвижении и расположении на месте.

Необходимость в решении простейших задач тылового обеспечения боя возникла задолго до появления регулярных армий, но штатные подразделения тылового обеспечения

стали создаваться только с появлением и совершенствованием массовых армий. По мере изменения средств и способов ведения боя содержание задач тылового обеспечения усложнялось, их объем расширялся, а количество сил и средств, привлекаемых для их решения, увеличивалось.

В настоящее время существует хорошо организованный и технически оснащенный войсковой тыл, способный успешно решать большой объем сложных задач тылового обеспечения современного общевойскового боя, обеспечения войск всем необходимым для боя и повседневной жизни в любых условиях обстановки. Тыловое обеспечение включает обширный комплекс мероприятий различных видов обеспечения. К нему относятся материальное, транспортное, медицинское, ветеринарное, торгово-бытовое, квартирно-эксплуатационное и финансовое обеспечение. Тыловое обеспечение тесно связано с техническим обеспечением при решении вопросов размещения и перемещения их подразделений, выполнения перевозок, ремонта техники тыла, использования путей подвоза и эвакуации, местных ресурсов, организации охраны и обороны, защиты от оружия массового поражения, управления и связи.

Наиболее важное значение для своевременного и полного обеспечения боя имеют материальное и медицинское обеспечение.

Материальное обеспечение осуществляется для своевременного и полного удовлетворения потребностей подразделений и частей в материальных средствах. Оно включает получение и хранение материальных средств, их отправку или выдачу общевойсковым подразделениям и частям, подразделениям и частям родов войск, специальных войск и тыла, доведение положенных норм непосредственно до потребителей, создание необходимых запасов. Материальное обеспечение осуществляется централизованно, по планам и распоряжениям старших начальников, которые несут ответственность за бесперебойное обеспечение подчиненных частей и подразделений материальными средствами, их рациональное использование и экономное расходование.

К материальным средствам относятся все виды вооружения, боевой и другой техники, боеприпасы, горючее, продовольствие, средства защиты, инженерное, вещевое, медицинское и другие виды имущества, материалы и жидкости различного назначения, а также вода.

Потребности войск в материальных средствах непрерывно возрастают в связи с постоянным ростом и качественным совершенствованием технического оснащения подраз-

делений и частей, увеличением размаха боя. Растет количество наименований, или номенклатуры, потребляемых материальных средств, увеличиваются их объем, массовые показатели. По данным иностранной печати, во время второй мировой войны на одного солдата в среднем расходовалось около 20 кг материальных средств в сутки, а в локальных войнах 70-х годов этот расход возрос до 90 кг.

Чтобы своевременно и полно удовлетворять потребности подразделений и частей в условиях применения противником оружия массового поражения, высокоточного и зажигательного оружия, необходимо заблаговременно создавать достаточные запасы требуемых материальных средств, правильно их эшелонировать и бесперебойно восполнять их расход и потери. Запасы материальных средств достаточно обширной номенклатуры и в размерах, позволяющих с необходимой оперативностью удовлетворять потребности войсковых формирований в материальных средствах, содержатся на базах и складах высших звеньев тыла. Эти базы и склады служат основными источниками поступления материальных средств на склады старшего звена войскового тыла, а оттуда они по распоряжениям соответствующих начальников по мере необходимости поступают в нижестоящее звено тыла. Иногда материальные средства подвозятся в соединения и части без перегрузки, минуя промежуточные базы и склады.

Части и подразделения получают необходимые материальные средства в пределах выделенных им ресурсов, в соответствии с их реальными потребностями и с учетом необходимости иметь определенные запасы материальных средств. Эти запасы, именуемые войсковыми, создаются в установленных размерах и предназначаются для своевременного и бесперебойного обеспечения потребностей подразделений и частей. Размеры запасов определяются старшим командиром к началу каждого боя в зависимости от его характера и предполагаемого размаха, роли подразделения или части в решении общей боевой задачи, ожидаемого расхода материальных средств, возможностей их подвоза и использования местных ресурсов.

В зависимости от обстановки по распоряжению старшего командира могут создаваться дополнительные запасы материальных средств. В ходе боя может осуществляться маневр средствами для обеспечения подразделений и частей, выполняющих главную задачу, при переносе усилий на новое направление, восстановлении боеспособности войск после ядерных или химических ударов противника, масси-

рованного применения им высокоточного оружия и в других случаях.

Войсковые запасы материальных средств содержатся и перевозятся в транспорте подразделений и частей, в боевых и других машинах, при вооружении и личном составе. Хранятся и перевозятся они, как правило, в надежной таре, укупорке или укрытыми, с тем чтобы обеспечить их сохранность, предохранить от заражения радиоактивными, отравляющими веществами или бактериальными средствами.

Войсковые запасы материальных средств делятся на расходную часть и неприкосновенный запас, а по горючему — неснижаемый запас. За счет расходной части войсковых запасов удовлетворяются материальные потребности частей и подразделений. Неприкосновенный (неснижаемый) запас расходуется в особых случаях, как правило, с разрешения командира полка, а в случае, не терпящем отлагательства, с разрешения командира батальона.

Основой своевременного и полного удовлетворения материальных потребностей войск является бесперебойный подвоз им необходимых материальных средств. Он осуществляется для восполнения расхода и потерь материальных средств в подразделениях и частях и создания необходимых запасов этих средств. Подвоз включает подготовку материальных средств к перевозке, погрузку на транспортные средства, транспортирование от мест хранения или ремонта до пунктов назначения и выгрузку. Его бесперебойность обеспечивается четким планированием, централизованным использованием средств подвоза, своевременным приближением подразделений тыла с запасами материальных средств к ведущим бой войскам, механизацией погрузочно-выгрузочных работ, поддержанием путей подвоза в проезжем состоянии, надежной охраной автомобильных колонн в пути следования.

Подвоз материальных средств обычно осуществляется транспортом вышестоящего звена, однако при необходимости могут привлекаться и транспортные средства подразделений и частей. Если обстановка требует и условия позволяют, материальные средства могут доставляться через инстанцию вниз, а горючее и боеприпасы — непосредственно к боевым машинам и на огневые позиции артиллерии. При возвращении транспорт подвоза используется для эвакуации раненых и больных, поврежденных вооружения, техники и имущества.

Обеспечение личного состава горячей пищей, продовольствием и водой осуществляется через продовольственные пункты подразделений, развертываемые на местности с хорошими защитными и маскирующими свойствами, удобными подъездными путями и благоприятной в санитарном отношении. Если есть возможность, осуществляется трехразовое питание личного состава с доставкой горячей пищи. Если такой возможности нет, питание может быть двухразовым с выдачей части суточной нормы продуктов в сухом виде.

Медицинское обеспечение осуществляется в целях сохранения боеспособности и укрепления здоровья личного состава, своевременного оказания медицинской помощи раненым и больным и быстрейшего возвращения их в строй. В боевой обстановке медицинское обеспечение включает проведение лечебно-эвакуационных, санитарно-гигиенических и противоэпидемических мероприятий, а также медицинских мероприятий по защите личного состава от оружия массового поражения противника.

Лечебно-эвакуационные мероприятия включают розыск, сбор, эвакуацию, оказание медицинской помощи и лечение раненых и больных. В условиях применения противником оружия массового поражения, высокоточного и зажигательного оружия возможны массовые санитарные потери, т. е. потери личного состава ранеными, пораженными и больными, поступающими в лечебные учреждения на срок более суток. Сохранить жизнь как можно большему числу раненых и больных можно при условии неотложного проведения лечебно-эвакуационных мероприятий с привлечением достаточного количества сил и средств, принятия в самые короткие сроки необходимых мер с применением современных технических и медицинских средств.

При проведении лечебно-эвакуационных мероприятий на поле боя раненые, пораженные и больные в первую очередь разыскиваются в районах возникновения наибольших потерь и очагах поражения. Они выносятся или выводятся из поврежденных боевых машин, разрушенных сооружений, извлекаются из-под завалов и обвалов. Непосредственно на месте ранения, поражения или в ближайших укрытиях раненым и больным оказывается первая медицинская помощь с использованием индивидуальных перевязочных и противохимических пакетов, индивидуальных аптечек, находящихся в машинах, медицинского имущества, содержащегося в медицинской сумке, а также подручных средств. Первую медицинскую помощь может оказать себе

сам пострадавший (самопомощь) или его товарищ (взаимопомощь), санитары и санинструкторы, а также личный состав подразделений, проводящих спасательные работы в очагах массового поражения. Своевременное оказание первой медицинской помощи имеет особо важное значение для восстановления здоровья раненых и больных.

После оказания первой медицинской помощи осуществляются сбор и эвакуация раненых и больных в медицинские пункты подразделений и частей. Эвакуация должна обеспечить быстрейшее и наиболее полное оказание им квалифицированной медицинской помощи. Для этого вынос и транспортирование раненых и больных на медицинские пункты, а если необходимо, и в лечебные учреждения осуществляются с использованием всех средств и способов, доступных по условиям сложившейся обстановки, — носильных лямок, санитарных носилок, волокуш, лыжно-носильных установок, санитарных автомобилей высокой проходимости, специально оборудованных транспортных средств общего назначения, а также боевых машин. Как правило, эвакуация осуществляется транспортом вышестоящей инстанции. Приданные подразделения эвакуируют раненых и больных своими средствами на ближайший медицинский пункт.

На медицинских пунктах подразделений и частей раненым и больным оказывается доврачебная (фельдшерская) или первая врачебная помощь. Квалифицированная медицинская помощь оказывается врачами-специалистами в медико-санитарных батальонах, отдельных медицинских отрядах и в лечебных учреждениях госпитальных баз. Специализированная медицинская помощь оказывается специалистами в специализированных госпиталях. Объем медицинской помощи и категорирование раненых и больных для лечения в медицинском пункте или другом медицинском подразделении устанавливает начальник медицинской службы. Медицинская помощь раненым и больным оказывается независимо от их принадлежности к воинской части.

Санитарно-гигиенические мероприятия направлены на сохранение здоровья личного состава и повышение его боеспособности. К ним относятся прежде всего медицинская разведка, проводимая для выявления в районе действий войск тех факторов, которые влияют на здоровье личного состава, санитарное состояние войск и их медицинское обеспечение. С этой целью в районе действий войск изучаются условия быта населения, санитарное состояние населенных пунктов, выявляются инфекционные больные среди местно-

го населения и эпизоотии среди животных, выявляются источники и переносчики заболеваний, локализуются очаги эпидемических заболеваний, обозначаются зараженные участки местности, источники воды; изучаются почвенный покров, качество воды и местных продуктов питания, наличие ядовитых растений и животных; добываются сведения об эпидемических заболеваниях в войсках противника, санитарном состоянии занимаемой им территории и проводимых санитарно-гигиенических и противоэпидемических мероприятиях. Медицинская разведка ведется путем непосредственного обследования местности и объектов, забора проб воздуха, почвы, воды, продовольствия, сбора и проверки данных от местного населения и другими способами.

В процессе проведения санитарно-гигиенических мероприятий осуществляется санитарный надзор за выполнением санитарно-гигиенических правил размещения, питания, водоснабжения, банно-прачечного обслуживания личного состава, соблюдением санитарно-гигиенических требований при выборе мест для братских могил и при захоронении павших в бою и умерших воинов, а также при очистке поля боя; проводится медицинская экспертиза продовольствия и воды. В комплекс санитарно-гигиенических мероприятий входят также повседневная пропаганда среди личного состава правил личной и общественной гигиены, привитие навыков санитарной культуры и другие. Применение противником бактериологического (биологического) оружия может привести к резкому ухудшению эпидемической обстановки в районе расположения и действий войск, вызвать значительные потери в личном составе, если в подразделениях и частях не будут своевременно проводиться противоэпидемические мероприятия.

Противоэпидемические мероприятия направлены на предупреждение возникновения и распространения инфекционных заболеваний и на их ликвидацию. В этих целях проводятся санитарно-эпидемиологическая разведка, санитарно-эпидемиологическое наблюдение и санитарный надзор за бытом личного состава, диагностика заболеваний, дезинфекционно-дезинсекционные мероприятия, иммунопрофилактика и экстренная профилактика, санитарное просвещение личного состава о мерах предупреждения инфекционных заболеваний и предотвращения передачи инфекции, своевременная информация вышестоящего командования о возникновении заболеваний.

Для обезвреживания источника заболевания необходимо своевременно выявлять инфекционных больных и как мож-

но раньше изолировать и госпитализировать их, проводить дезинфекционную обработку (заключительную дезинфекцию) очага инфекционного заболевания для уничтожения возбудителей заразных болезней и предупреждения распространения инфекционных заболеваний. При обнаружении насекомых — переносчиков инфекционных заболеваний проводится дезинсекция — уничтожение переносчиков заболеваний химическим (обработка объекта инфекции инсектицидами) или физическим (обработка горячим воздухом или паром в специальных камерах, кипячением в воде) способом.

Повышение невосприимчивости личного состава к возбудителям инфекционных заболеваний достигается созданием искусственного иммунитета (иммунизацией) и применением средств экстренной профилактики — антибиотиков, иммунных сывороток и других препаратов.

При ликвидации инфекционных заболеваний могут осуществляться изоляционно-ограничительные мероприятия — обсервация и карантин, направленные на предупреждение распространения инфекционных заболеваний. При обсервации ограничиваются выезд из очага заболевания и въезд в него, контакты с личным составом соседних частей и местным населением, без предварительного обеззараживания материальных средств запрещается их вывоз из очага инфекции. Обсервация начинается с момента завершения дезинфекционной обработки очага и заканчивается по истечении срока инкубационного периода заболевания.

Карантин представляет собой полную изоляцию эпидемического очага при особо опасных инфекционных заболеваниях — чуме, холере, оспе и других. При карантине полностью запрещаются выезд из очага и въезд в него, общение карантинированного личного состава с соседями и местным населением, выявляются и госпитализируются больные, бациллоносители и все контактировавшие с больными, изолируются военнослужащие, подозреваемые на заражение, усиливается медицинское наблюдение за остальным личным составом, проводятся специальные противоэпидемические мероприятия в соответствии с особенностями инфекционных заболеваний. Карантин устанавливается на срок максимального инкубационного периода заболевания и снимается после проведения заключительной дезинфекции.

Мероприятия медицинской службы по защите личного состава от оружия массового поражения являются важной составной частью медицинского обеспечения. Они проводят-

ся в сочетании с противоэпидемическими и санитарно-гигиеническими мероприятиями в целях предупреждения или ослабления воздействия поражающих факторов ядерного, химического, бактериологического (биологического) оружия на личный состав и предотвращения или снижения выхода его из строя, сохранения боеспособности подразделений и частей. К мероприятиям медицинской службы по защите личного состава от оружия массового поражения относятся обеспечение его медицинскими средствами профилактики, оказание первой медицинской помощи, медицинская экспертиза продовольствия и воды на зараженность радиоактивными, отравляющими веществами и бактериальными средствами, проведение лечебно-эвакуационных мероприятий, участие в проведении изоляционно-ограничительных и других мероприятий при ликвидации последствий применения противником оружия массового поражения, медицинский контроль за личным составом, подвергшимся воздействию ядерного, химического, бактериологического (биологического) оружия, но сохранившим боеспособность, а также за проведением санитарной обработки в подразделениях и частях.

В сложных условиях современного общевойскового боя, при передвижении войск и даже при расположении их на месте подразделениям и частям тыла придется решать стоящие перед ними задачи при наличии постоянной угрозы нападения наземного и воздушного противника. Поэтому всегда необходимо уделять должное внимание **охране и обороне тыла**.

Охрана и оборона тыла осуществляются в целях воспрещения внезапного нападения наземного и воздушного противника на тыловые объекты и отражения его ударов. Эти цели достигаются в результате проведения комплекса мероприятий, осуществляемых силами и средствами самих подразделений и частей тыла. При необходимости по распоряжению старшего командира для решения задач охраны и обороны тыла могут выделяться дополнительные силы и средства за счет боевых подразделений.

В зависимости от условий обстановки в районах размещения тыловых объектов осуществляются непосредственное охранение, караульная служба, сторожевое охранение: выставляются наблюдатели и сторожевые посты, высылаются дозоры, парные патрули и другие органы охранения, принимаются меры по воспрещению проникновения диверсионно-разведывательных групп противника и местных жителей к охраняемым объектам и максимальному ограничению пе-

продвижения местного населения на путях подвоза и эвакуации.

Для обеспечения надежной охраны в пути следования автомобильного транспорта, осуществляющего подвоз или эвакуацию, выделяются подразделения или команды сопровождения. Во время движения водители машин и личный состав, сопровождающий раненых, больных или запасы материальных средств, должны соблюдать бдительность и находиться в постоянной готовности к отражению внезапного нападения противника на передвигающиеся колонны.

В интересах обороны тыла организуется наблюдение за наземным и воздушным противником, оповещение тыловых подразделений и частей об угрозе его нападения. Заблаговременно устанавливается порядок сбора и действий по боевой тревоге личного состава на каждом объекте тыла. Для уничтожения диверсионно-разведывательных групп и борьбы с воздушными десантами в случае их проникновения к объектам тыла или высадки (выброски) вблизи этих объектов, для тушения пожаров, возникших в результате применения противником зажигательного оружия, и решения других внезапно возникающих задач назначаются дежурные подразделения или специальные команды.

На случай ведения круговой обороны объекта тыла намечаются позиции и осуществляется их фортификационное оборудование, характер и степень которого зависят от обстановки, обеспечивается маскировка позиций. Вблизи мест работы личного состава на каждом тыловом объекте отрываются щели.

При выполнении задач подвоза или эвакуации определяется порядок действий личного состава колонн тыла в случае нападения наземного и воздушного противника при преодолении опасных участков маршрутов движения, особенно мостов, тоннелей, перевалов, горных проходов, лесных и озерных дефиле.

Нападение противника на объекты тыла личный состав тыловых подразделений и частей должен быть готов отражать самостоятельно, не надеясь на средства старшего начальника, так как в кризисные моменты боя может оказаться невозможным отвлечь силы и средства для оказания помощи. Поэтому отражение нападения на объекты тыла должно проводиться с привлечением всех сил и средств тыловых подразделений, а также боевых расчетов и экипажей боевой техники, находящейся в ремонте, легкораненых и больных, способных вести бой. Действия всех сил и средств должны отличаться высокой активностью, решитель-

ностью, стремлением полностью уничтожить противника. Уничтожение воздушного противника осуществляется в общей системе противовоздушной обороны, а также силами и средствами, находящимися в районах расположения тыловых объектов.

Управление тылом является составной частью управления войсками. Оно осуществляется командиром лично, а также через штаб, заместителей по тылу и по технической части (по вооружению), начальников родов войск, специальных войск и служб. Эти должностные лица организуют работу тыла на основе решения и указаний командира, а также распоряжений соответствующих начальников вышестоящего звена по вопросам тылового обеспечения. При подготовке боя или других действий войск задачи по тыловому обеспечению в зависимости от обстановки доводятся до исполнителей приказами или распоряжениями по тылу, в ходе боя — короткими распоряжениями, отдаваемыми подчиненным преимущественно по техническим средствам связи или при личном общении.

Управление подразделениями и частями тыла может осуществляться с любого пункта управления, но основным является тыловой пункт управления, возглавляемый заместителем командира по тылу и располагающий необходимыми для решения вопросов тылового обеспечения средствами связи и передвижения.

* * *

Дальнейшее развитие средств вооруженной борьбы и способов ведения общевойскового боя неизбежно усложнит содержание задач по его всестороннему обеспечению, увеличит их объем, приведет к еще большему сокращению времени на их решение при подготовке и особенно в ходе боя и других действий войск. Могут появиться новые виды обеспечения, такие, например, как защита войск от высокоточного оружия. Это потребует проведения многих мероприятий всестороннего обеспечения боевыми подразделениями и частями самостоятельно, без привлечения сил и средств специальных войск и тыла. А это вызовет необходимость дальнейшего повышения уровня технической и специальной подготовки личного состава общевойсковых подразделений и частей, подразделений и частей всех родов войск.

Наступательный бой

1. Сущность и характерные черты наступательного боя

На протяжении многовековой военной истории тактика наступательного боя непрерывно менялась прежде всего под влиянием совершенствования сил и средств вооруженной борьбы.

На ранней стадии развития военного дела, когда уничтожение противника достигалось только силой непосредственного физического воздействия воинов холодным оружием, наступление велось в плотно сомкнутых построениях и развивалось на небольшую глубину. Оно содержало в себе в то время, по существу, один элемент — удар войск. В последующем в связи с усложнением боевых действий появляются и другие элементы наступательного боя. Так, с изобретением пороха, а затем и огнестрельного оружия важную роль в бою стал играть огонь. Одновременно все большее значение приобретал маневр войск. Особенно искусно применяли маневр в бою русские полководцы Петр I, П. А. Румянцев, А. В. Суворов, М. И. Кутузов и другие.

По мере развития оружия и боевой техники глубже и всестороннее становилась взаимосвязь огня, удара и маневра, а вместе с тем менялось и их соотношение в наступательном бою. В период, когда огневое воздействие наступающих войск на противника было сравнительно слабым, огонь лишь обеспечивал их действия, подготавливая решающий момент атаки — штыковой (сабельный) удар. С увеличением мощи огнестрельного оружия, особенно с появлением нарезного оружия, значение огня в бою неуклонно возрастало.

Начиная со второй половины XIX в. основной ущерб противнику в бою наносился огнем. Если в период наполеоновских войн потери личного состава от ружейного артиллерийского огня составляли 40 процентов, а от холодного оружия — 60 процентов, то во франко-прусской войне 1870—1871 гг. потери от огня возросли до 90 процентов.

Дальнейшее повышение роли огня в наступательном бою связано с поступлением на вооружение скорострельной и дальнобойной артиллерии, а также пулеметов. Например,

в ходе первой мировой войны огневая мощь пехотных дивизий вследствие насыщения их автоматическим оружием и артиллерией возросла в 2,5—3 раза. В результате рукопашная схватка — штыковая атака пехоты и сабельный удар конницы — постепенно уступила место ближнему огневому бою. Сложился групповой боевой порядок вокруг сильных ударно-огневых средств — орудий непосредственного сопровождения, а затем и танков, что привело к повышению маневренности войск и более быстрому движению их в глубину обороны противника.

Наступательный бой приобрел **общевойсковой характер.** Успех достигался совместными усилиями всех родов войск и средств, участвовавших в бою. В связи с этим повысилась роль взаимодействия в наступлении. Одновременно под влиянием новых средств борьбы возрастала активность и напряженность боевых действий, увеличивался пространственный размах операций (боев).

Образование в ходе первой мировой войны позиционных фронтов поставило наступающие войска перед новой проблемой — необходимостью преодолевать сильную, глубоко эшелонированную оборону противника. Это достигалось прорывом — то есть созданием бреши в обороне противника первоначально на узком участке фронта с последующим развитием его в глубину и расширением в стороны флангов.

Впервые прорыв как способ наступательных действий войск был применен в русско-японской войне 1904—1905 гг. Но из-за отсутствия опыта воюющие армии не могли добиться больших успехов в прорыве вражеской обороны. Не удалось в полной мере решить проблему прорыва и во время первой мировой войны. Только к концу ее войска оказались способны огнем артиллерии и массированными ударами пехоты, танков и самолетов преодолевать тактическую зону обороны противника. Однако оставалась нерешенной проблема развития успеха и превращения тактического прорыва в оперативный, так как дальность действий большинства видов боевой техники не выходила за пределы тактической глубины обороны.

В годы гражданской войны войска Красной Армии совершенствовали те способы наступательных действий, которые сложились в русской армии в ходе первой мировой войны. Революционный дух бойцов и командиров армии нового типа позволял при тех же средствах борьбы действовать более решительно, применяя широкий маневр и инициативу. Умело массируя силы и средства на избранных направлениях, применяя для развития успеха крупные формиро-

вания конницы, командование Красной Армии добивалось глубоких охватывающих ударов, быстрого прорыва обороны противника и стремительного развития наступления на большую глубину.

Опираясь на опыт первой мировой и гражданской войн и учитывая качественные изменения в техническом оснащении армий — бурное развитие танковых войск, авиации, артиллерии, средств ПВО и воздушно-десантных войск — советская военная мысль в 30-е годы разработала принципиально новую теорию ведения наступательных действий — **теорию глубокого наступательного боя.** Сущность такого боя состояла в одновременном подавлении обороны противника огнем на всю глубину ее построения, прорыве тактической зоны на избранных направлениях мощными ударными группировками стрелковых войск, усиленных танками и артиллерией и поддерживаемых авиацией, с последующим стремительным развитием успеха подвижными танковыми, мотострелковыми и кавалерийскими соединениями во взаимодействии с воздушными десантами, высаживаемыми в тылу противника.

В ходе Великой Отечественной войны подтвердилась жизненность теории глубокого наступательного боя и операции. Она была блестяще реализована советским командованием и явилась эффективной формой разгрома противника. Вместе с тем боевая практика внесла много нового в формы и способы подготовки и ведения наступления, особенно в организацию огневого поражения противника, способы массирования сил и средств на решающих направлениях, осуществления тактического и оперативного прорыва и развития достигнутого успеха.

В таких наступательных операциях, как Белорусская, Ясско-Кишиневская, Висло-Одерская, Берлинская, Маньчжурская и других, советские войска показали непревзойденные образцы искусства ведения высокоманевренных наступательных действий, быстротечных встречных сражений и боев. Они добивались быстрого окружения и разгрома крупных вражеских группировок, стремительного форсирования широких водных преград, неотступного преследования противника в высоком темпе и на большую глубину.

В послевоенный период в связи с коренным обновлением материальной базы общевойскового боя, возрастанием в составе войск удельного веса танков и другой бронированной техники, повышением боевой эффективности артиллерии, авиации, войсковых средств ПВО, более совершенной инженерной техники, средств боевого, технического и тылового обеспече-

ния создались объективные предпосылки для дальнейшего совершенствования способов наступательного боя.

Успех современного наступления стал невозможен без сильного удара на всю глубину боевого построения противника, непрерывного огневого поражения всех его элементов, широкого маневра войсками, постоянного наращивания боевых усилий.

Особенно большое влияние на содержание наступления оказало ядерное оружие, которое явилось наиболее мощным средством поражения противника. Его применение повысило динамичность наступления, позволило в короткие сроки и с высокой надежностью уничтожать противника. Основным способом наступательных действий стало одновременное поражение ядерным оружием и огнем обычных средств обороняющегося противника на всю глубину расположения с последующим завершением его разгрома мотострелковыми, танковыми войсками и авиацией.

В современных условиях интенсивно совершенствуется не только ядерное, но и обычное оружие — все более повышаются его точность, дальность, быстродействие, поражающие возможности. По данным зарубежной печати, такое оружие сопоставимо с тактическим ядерным оружием малой мощности. Это обстоятельство, а также все большее насыщение сухопутных войск авиационными средствами, разнообразными радиоэлектронными средствами вызывают глубокие качественные изменения в характере наступательного боя.

Усиливается **огневое противоборство** в бою. Обе стороны стремятся еще до вступления в сражение главных сил нанести решающее поражение противнику на дальних подступах, максимально ослабить его, затем стремительным ударом наземных войск и ударом с воздуха расчленить оборону противника по фронту и глубине и разгромить обороняющуюся группировку по частям.

В новых условиях повышается **решительность** наступательного боя. Эта черта была присуща наступлению и в прошлых войнах. Она обусловлена непрерывным возрастанием боевых возможностей войск, их способностью осуществлять разгром противника, не имея подчас общего превосходства над ним в силах и средствах, наносить стремительные удары на значительную глубину, быстро маневрировать, вести боевые действия днем и ночью, летом и зимой.

Сейчас появляется все больше объективных предпосылок для увеличения решительности боевых действий. Новое оружие позволяет создавать огневые бреши в боевом порядке противника. Используя результаты огневых ударов, мото-

стрелковые и танковые подразделения способны в короткие сроки прорывать глубоко эшелонированную оборону, насыщенную большим количеством противотанковых средств и минных заграждений, вести борьбу со средствами ядерного нападения и разведывательно-ударными комплексами противника, его мобильными бронированными объектами, самоходной артиллерией, скоростными самолетами и вертолетами, а также воздушными и морскими десантами и аэромобильными подразделениями, преодолевать зоны радиоактивного заражения, районы разрушений, пожаров и затоплений, форсировать водные преграды, совершать глубокие рейды по тылам противника и неотступно преследовать его.

Активные и решительные действия позволяют наступающим войскам срывать планы противника, навязывать ему свою волю, захватывать и удерживать инициативу, вести бой так, чтобы противник не вытеснялся, а расчленялся и уничтожался по частям, чтобы он не мог эффективно использовать свои средства поражения, свободно маневрировать резервами, отсекать вторые эшелоны и резервы наступающих войск и наносить им поражение.

Показателем высокой решительности современного наступательного боя является все более широкое вовлечение в сферу активной борьбы воздушного пространства. Уже в годы второй мировой войны важнейшую роль в решении боевых задач играли авиация и воздушные десанты, вследствие чего наступление представляло собой сочетание стремительных ударов по противнику и ударов с воздуха. Сейчас эта тенденция получила дальнейшее развитие. Наступление носит ярко выраженный **наземно-воздушный характер.** Это значит, что в достижении успеха в бою первостепенное значение приобретают твердое и непрерывное управление разнородными силами, четкая организация взаимодействия войск с авиацией, тактическими воздушными десантами, вертолетными подразделениями, а также создание гибкой системы противовоздушной обороны, надежное прикрытие подразделений от ударов противника с воздуха.

Наземно-воздушный характер наступления создает выгодные предпосылки для применения более решительных способов разгрома противника, таких, например, как глубокий охват противника по воздуху, нанесение по нему комбинированных наземно-воздушных ударов силами войск атакующего эшелона с фронта в сочетании с ударом тактическими воздушными десантами с тыла и авиацией и боевыми вертолетами с воздуха.

В современном наступательном бою возрастает роль маневра. Он применяется в целях создания наиболее выгодной группировки войск, быстрого использования результатов ядерного и огневого поражения противника, стремительного продвижения в глубину его обороны, нанесения внезапных ударов по уязвимым местам в его боевом построении, особенно по флангам и тылу, а также для быстрого вывода своих подразделений из-под ударов противника и переноса усилий на новые направления.

Маневр на большие расстояния мотострелковые подразделения могут совершать по воздуху. Маневр по воздуху осуществляется с целью высадки воздушных десантов, создания в тылу противника очагов активной борьбы, а также для быстрого преодоления крупных естественных преград, обширных зон радиоактивного заражения, завалов, районов разрушений, пожаров и затоплений. Главное преимущество маневра по воздуху состоит в быстроте и внезапности его осуществления, независимости от состояния наземных коммуникаций.

Важное значение в достижении быстрого и решительного успеха в наступлении имеет умелое применение новых, неожиданных для противника тактических приемов. Это наглядно показал опыт Великой Отечественной войны. Боевая практика во многом способствовала совершенствованию тактики наступательного боя. Так, в ходе прорыва применялись такие новые тактические приемы, как безостановочная атака пехоты и танков вслед за огневым валом, нанесение внезапных и стремительных танковых ударов по опорным пунктам противника, а при развитии наступления в глубине обороны — дерзкие рейдовые действия. При этом фронтальные удары широко сочетались с обходом и охватом обороняющегося противника. Овладение наступающими войсками важными объектами обороны противника осуществлялось иногда во взаимодействии с воздушными десантами, особенно в боевых действиях на Дальнем Востоке.

Вместе с тем наступление в годы второй мировой войны нередко принимало методический характер. Осуществляя прорыв, наступающие войска вынуждены были постепенно «вгрызаться» в оборону противника, планомерно развивая достигнутый успех в глубину и расширяя брешь в стороны флангов. Непосредственный разгром обороняющегося противника осуществлялся последовательным «перемалыванием» его сил и средств, вследствие чего противник мог порой беспрепятственно осуществлять перегруппировки, стягивая войска к месту прорыва с неатакованных участков фронта

и из глубины, наращивать оборону и проводить контратаки.

В современных условиях создаются широкие возможности для дальнейшего обогащения арсенала тактики наступательного боя новыми тактическими приемами. Так, в связи с очаговым характером современного боя, как отмечается в иностранной печати, получает дальнейшее развитие **тактика рейдовых действий.** Рейдовые действия проводились в годы Великой Отечественной войны, когда прорывавшиеся в глубину обороны противника подвижные группы и передовые отряды действовали методом глубокого, маневренного рейда. Сейчас рейдовые действия могут предприниматься с самого начала наступления. Иностранные специалисты считают, что особенно эффективен рейдовый маневр при захвате средств ядерного нападения противника, его комплексов высокоточного оружия, уничтожении пунктов управления, узлов связи средств ПВО и РЭБ, перехвате коммуникаций.

Новые приемы в тактике наступательного боя появляются в связи с массовым применением в бою боевых вертолетов. Важно в полной мере использовать такие присущие вертолетам боевые качества, как способность наносить внезапные огневые удары из засад на предельно малых высотах, применять разнообразные формы огневого маневра, что обеспечивает поражение бронированных объектов противника, его наземных элементов РУК, радиоэлектронных средств и т. д.

Поскольку в армиях стран НАТО большое внимание уделяется широкому применению в бою вертолетов огневой поддержки, возникает необходимость осваивать способы **противовертолетной борьбы,** а также надежного прикрытия войск от авиационных ударов.

Новой задачей тактики наступательного боя является разработка эффективных способов **борьбы с разведывательно-ударными комплексами противника и защиты от них.** При этом надо иметь в виду, что, имея сильные стороны, РУК остаются уязвимыми. Прежде всего это сказывается в большом числе взаимосвязанных звеньев системы разведки, управления и наведения оружия на цель. Вывод из строя даже одного звена может привести к срыву своевременного или точного выполнения РУК противника огневых задач.

Наиболее эффективными для уничтожения наземных элементов РУК могут быть ракеты, самолеты, боевые вертолеты. Воздушные элементы РУК уничтожаются главным образом авиацией и средствами ПВО. Дезорганизовать дей-

ствия РУК помимо огневых средств могут разведывательные группы.

Особую роль в нарушении системы разведки и управления РУК играют средства РЭБ. Они осуществляют постановку массированных заградительных радиоэлектронных помех. В целях снижения эффективности ударов РУК создаются ложные радиоэлектронные объекты, тепловые ловушки, устанавливаются лазерные отражатели.

Наступление на обороняющегося противника обычно начинается с **прорыва** его обороны. В прошлых войнах прорыв являлся наиболее сложным и трудным этапом наступления, предрешавшим успех всей операции. Оснащение современных войск исключительно мощными средствами борьбы не упрощает, а, напротив, усложняет осуществление прорыва, ибо сейчас, как никогда, возросли возможности обороняющегося по противодействию наступлению. Противник может наращивать сопротивление путем маневра ядерными и огневыми ударами, а также путем переброски на угрожаемое направление личного состава, оружия и боевой техники по воздуху, создавать массовые разрушения и заграждения, в том числе дистанционным минированием местности, в целях сковывания маневра наступающих войск.

Опыт учений армий стран НАТО показывает, что современная оборона претерпела глубокие качественные изменения. Боевые порядки обороняющихся войск стали больше рассредоточиваться по фронту и в глубину. Если в период второй мировой войны пехотная дивизия обычно занимала полосу обороны шириной 8—10 км и 5—8 км в глубину, то теперь полоса ее обороны увеличилась до 30—40 км по фронту и до 20—25 км в глубину.

Средние плотности сил и средств в обороне составляют: по мотопехотным батальонам — 0,2—0,3, по танкам — 7—10, по орудиям и минометам — 5—6 единиц на 1 км фронта. Причем на направлении сосредоточения основных усилий плотности сил и средств могут увеличиваться в 1,5—2 раза.

В соответствии с концепцией воздушно-наземной операции цели оборонительных действий планируется достичь путем глубокого огневого поражения не только первого, но и второго эшелона и резервов наступающих войск, широким осуществлением маневра по земле и по воздуху силами, средствами и инженерными заграждениями, устройством засад, решительным проведением контратак.

Организуя прорыв такой обороны, важно сорвать или максимально затруднить маневр противника, и прежде всего

его охват по воздуху, использовать уязвимые места в его боевом построении, решительно сосредоточить усилия на избранном направлении, обеспечить внезапность нанесения удара, упреждение обороняющихся войск в захвате ключевых объектов местности. Особое значение в успешном разгроме противника будут иметь срыв его глубоких огневых ударов, борьба с рейдовыми и обходящими отрядами, диверсионно-разведывательными группами.

Современный наступательный бой, как показывает опыт локальных войн, характеризуется большой **сложностью радиоэлектронной обстановки.** Радиоэлектронные средства не только обеспечивают процессы управления войсками и оружием, они превратились в мощный инструмент прямого воздействия на противника. Исследуя влияние радиоэлектронной обстановки на действия войск, военные специалисты США пришли к выводу, что за счет создания радиоэлектронных помех можно снизить эффект выполнения боевых задач отдельными средствами поражения примерно на 70 процентов. В таких условиях наступающие войска должны постоянно принимать эффективные меры по защите своих средств управления от радиоэлектронного воздействия противника и одновременно дезорганизовывать его систему управления войсками и оружием.

В связи с дальнейшим усложнением современного наступательного боя исключительное значение приобретают проявление командирами, офицерами штабов, политработниками широкой инициативы и творчества в выборе способов разгрома противника, умение организовать непрерывную разведку, надежное огневое поражение противника, четкое взаимодействие всех сил и средств, гибкий и смелый маневр, эффективную защиту своих войск от ядерного и высокоточного оружия противника, постоянно поддерживать высокий боевой настрой личного состава, его решимость во что бы то ни стало добиться победы над врагом.

2. Способы перехода в наступление

Наступление может осуществляться **с ходу или из положения непосредственного соприкосновения с противником.** Как показывает опыт прошлых войн, важнейшую роль в определении способа перехода в наступление играет степень огневого подавления обороны противника. До появления автоматического оружия, когда огневая мощь войск была сравнительно небольшой, переход в наступление обычно осуществлялся после предварительного сближения с противником.

В период русско-японской войны 1904—1905 гг. сближение сторон в зоне артиллерийского огня глубиной 5—6 км осуществлялось в расчлененных строях, а в зоне ружейного огня глубиной 1—1,5 км — в стрелковых цепях. Переход в наступление происходил после накопления необходимых сил на рубеже атаки *.

Когда на оснащение армий поступили скорострельная артиллерия и пулеметы, войска осуществляли переход в наступление после занятия оборудованного в инженерном отношении исходного района, находившегося в непосредственной близости от переднего края обороны противника. Широкое применение такой способ нашел в первую мировую войну и особенно в годы Великой Отечественной войны. Сущность его состояла в том, что войска, предназначенные для наступления, заблаговременно (обычно в течение трех-четырех ночей) выдвигались из глубины, занимали исходное положение, сменяя оборонявшиеся части, а затем после мощной артиллерийской и авиационной подготовки переходили в атаку.

В исходном районе, то есть в непосредственной близости от противника, осуществлялась подготовка к наступлению. Командиры и штабы, организуя бой, проводили рекогносцировку, на местности ставили боевые задачи подразделениям, организовывали взаимодействие, боевое, техническое и тыловое обеспечение. Одновременно проводилось дооборудование исходного района для наступления.

Переход в наступление из положения непосредственного соприкосновения с противником был обусловлен тем, что стрелковые соединения и части из-за невысокой подвижности (передвигались обычно в пешем порядке) не могли атаковать противника с ходу, сразу после выдвижения из глубины. Им было необходимо максимально приблизиться к переднему краю обороны противника и иметь определенное время для подготовки к наступлению, чтобы обеспечить стремительный бросок в атаку. Кроме того, они не могли нанести сильный удар по противнику, не создав заранее на участках прорыва высокие плотности сил и средств (до 200 и более орудий, 30—40 танков на 1 км фронта), а также необходимые запасы боеприпасов, горючего и других материальных средств.

Сосредоточение крупных масс войск и боевой техники в исходном районе в непосредственной близости от противника достигалось умением командования, штабов и войск

* См.: Советская Военная Энциклопедия, 1978, т. 5, с. 520.

скрыть от врага подготовку наступления. Только при этом условии обеспечивалась внезапность действий.

В первую мировую войну, особенно в операциях начального ее периода, англичане и французы, готовя наступление, зачастую пренебрегали внезапностью, открыто, на виду у противника совершали передвижения, создавая на участках прорыва ударные группировки. Перед атакой проводили длительную, нередко многочасовую (случалось, и в течение нескольких дней) артиллерийскую подготовку. Обороняющемуся противнику сравнительно легко удавалось вскрыть подготовку наступления, определить направления ударов и заблаговременно принять меры для отражения атаки. Понятно, что такое наступление, несмотря на огромные потери и материальные издержки, заканчивалось обычно неудачей.

Успех достигался в боях и операциях, в которых командиры и штабы проявляли творчество в выборе способа перехода в наступление, обеспечивали внезапность удара. В операции Юго-Западного фронта, проведенной в 1916 г. под командованием генерала А. А. Брусилова, для введения противника в заблуждение русское командование применило немало тактических новшеств при занятии исходных районов, в выборе способа перехода в атаку, а также эффективных методов огневого подавления обороны. Так, артиллерийская подготовка атаки была сравнительно непродолжительной. Артиллерийская поддержка атаки осуществлялась новым способом — огневым валом. Причем перенесение огня артиллерии в глубину предусматривалось постепенно и незаметно для противника. Умелый выбор способа перехода в наступление, решительность и неожиданность атаки противника во многом способствовали успеху действий русских войск.

Большое искусство проявило советское командование при подготовке и ведении наступления во время Великой Отечественной войны. Несмотря на то что возможности средств разведки противника значительно возросли, советскому командованию в результате умелой организации боя, применения военной хитрости удавалось скрытно сосредоточивать ударные группировки на участках прорыва и достигать внезапности перехода в наступление. В этих целях применялись разнообразные приемы и способы маскировки районов сосредоточения, широко использовались ночные условия для осуществления перегруппировок. Чтобы скрыть направление главного удара, исходные районы для наступления обычно оборудовались на широком фронте. Делалось это под видом усиления обороны. На второстепенных участках для введения противника в заблуждение сосредоточение войск имитировалось проведением демонстративных действий. Переход в атаку часто происходил под покровом темноты. Во время артиллерийской подготовки атаки

практиковались внезапные переносы огня в глубину обороны противника.

В современных условиях способы перехода войск в наступление получили дальнейшее развитие. В связи с резко возросшей мощью, высокой точностью, дальнобойностью, быстродействием средств поражения и подвижностью частей и подразделений отпадает необходимость заблаговременного сосредоточения ударных группировок в непосредственной близости от переднего края обороны противника. Такое сосредоточение становится даже рискованным, поскольку возникает опасность ядерного и огневого поражения войск противником. Обладая высокой маневренностью, войска теперь могут быстро выдвигаться из глубины и атаковать с ходу. Этот эффективный способ перехода в наступление применяется сейчас во многих армиях мира.

Атака противника с ходу осуществлялась и раньше. Например, прорыв с подхода предусматривался уже Временным Полевым уставом Красной Армии 1936 г. В период Великой Отечественной войны советские войска довольно успешно переходили в наступление с выдвижением из глубины. Но тогда атака с ходу предпринималась преимущественно танковыми и механизированными соединениями. Она проводилась обычно в ходе успешного развития наступления при преодолении промежуточных оборонительных рубежей, оборона на которых организовывалась поспешно и была слабо оборудованной в инженерном отношении.

В первый день Висло-Одерской операции (1945 г.) 11-й танковый корпус был введен в сражение из второго эшелона армии для завершения прорыва тактической зоны обороны противника. Немецко-фашистские войска не имели здесь укрепленных позиций, поэтому корпус с ходу преодолел тактическую зону обороны и получил возможность развивать успех в глубину *.

В современных условиях переход в наступление с ходу может осуществляться не только в процессе развития боя в тактической или оперативной глубине обороны противника, но и в самом начале операции, в том числе при прорыве подготовленной, хорошо укрепленной обороны, так как ядерными и огневыми ударами наступающие войска в состоянии уничтожить или надежно подавить оборону и, используя их результаты, стремительно атаковать противника, развивая успех в глубину.

* См.: Армейские операции. М., 1977, с. 67—68.

Для подготовки такого наступления войска обычно занимают и оборудуют исходные районы в глубине своей обороны, на таком удалении от линии боевого соприкосновения войск, которое обеспечивает недосягаемость их от основной массы тактических средств ядерного нападения и артиллерии противника, а также снижает эффективность применения его наземных средств разведки. При этом для выдвижения к переднему краю обороны противника должно затрачиваться минимальное время.

В благоприятных условиях обстановки (обычно в ходе развития боевых действий в глубине обороны противника) подразделения могут атаковать противника, развертываясь в боевой порядок из походных колонн, то есть непосредственно с марша. Такой способ атаки не дает противнику возможности маневрировать, обеспечивает достижение внезапности удара. Организация боя в этом случае — принятие командиром решения, постановка боевых задач подразделениям, организация взаимодействия — будет осуществляться обычно в движении или во время коротких остановок. Подразделения переходят в атаку по мере их подхода к переднему краю обороны противника.

В современных условиях широкое применение нового оружия, авиационных средств создает предпосылки для дальнейшего развития способов перехода войск в наступление — **сочетания ударов с фронта, флангов и тыла, ударов с воздуха, а на приморских направлениях, и с моря; последовательного и одновременного охвата активными боевыми действиями боевых порядков противника; использования различных приемов военной хитрости для введения его в заблуждение.**

Когда наступление осуществляется с выдвижением войск из глубины, его подготовка облегчается тем, что проводится при отсутствии непосредственного соприкосновения с противником. Однако в этом случае возрастает физическое напряжение личного состава, повышается расход горючего и других материальных средств в связи с выдвижением перед началом атаки. Не исключено, что выдвижение придется совершать в обстановке массовых разрушений, наличия на маршрутах участков радиоактивного и химического заражения, очагов пожаров и районов затоплений. В результате нанесения противником ядерных и огневых ударов, особенно высокоточными боевыми комплексами, отдельные элементы боевого порядка частей могут быть выведены из строя еще до начала атаки.

В целях уменьшения потерь от высокоточного оружия

противника выдвигающиеся подразделения должны преодолевать открытые участки местности с максимально допустимой скоростью, увеличивать дистанции между подразделениями и боевой техникой, не допускать скоплений войск и остановки колонн.

Наступление с ходу потребует от командиров, штабов и войск высокой мобильности действий, быстрой ликвидации последствий ядерного и огневого нападения противника, обхода при необходимости зон заражения, очагов пожаров и районов затоплений. Подразделения должны уметь выдвигаться с максимально высокой скоростью, быстро развертываться в боевой (предбоевой) порядок и стремительно атаковать противника.

В целях огневого прикрытия выдвигающихся подразделений от ударов противника важно своевременно уничтожать его дальнобойные огневые средства, и прежде всего разведывательно-ударные комплексы, реактивные системы залпового огня, средства дистанционного минирования местности, а также подавлять (ослеплять) технические средства разведки и управления оружием и войсками.

Для организованного выдвижения, развертывания и обеспечения одновременного перехода в атаку подразделению обычно указываются: маршрут выдвижения, исходный рубеж (пункт), рубежи (пункты) развертывания в батальонные и ротные (взводные) колонны (иногда и рубежи регулирования), рубеж перехода в атаку и рубеж безопасного удаления (схема 1).

Рубежи развертывания подразделений определяются с таким расчетом, чтобы обеспечить высокий темп их выдвижения и уменьшить вероятность поражения ядерными и огневыми ударами противника. Например, *рубеж развертывания в батальонные колонны* назначается вне пределов досягаемости огня основной массы артиллерии противника. С выходом подразделений на этот рубеж обычно начинается огневая подготовка атаки. Под ее прикрытием подразделения выдвигаются для атаки.

Основным критерием при определении удаления *рубежа развертывания в ротные колонны* является досягаемость установок ПТУР, танков и орудий противника, выделяемых для стрельбы прямой наводкой. Подразделения должны развернуться в предбоевой порядок до вступления в зону огневого воздействия этих средств. Рубеж развертывания во взводные колонны назначается по возможности за складками местности или в местах, укрытых от огня противника, особенно от его ПТУР ближнего действия.

Рубеж безопасного удаления выбирается так, чтобы предохранить выдвигающиеся подразделения от поражения ядерными ударами, наносимыми своими войсками по опорным пунктам первой линии обороны противника.

Практика тактических учений показывает, насколько важно правильно выбрать рубеж перехода в атаку. При этом учитываются характер обороны противника, степень ее огневого поражения, условия местности, а также способ атаки — осуществляется ли она на боевых машинах пехоты (бронетранспортерах) или в пешем порядке.

Если наступление ведется в пешем порядке, то рубеж перехода в атаку назначается как можно ближе к переднему краю обороны противника. Это дает возможность максимально сократить разрыв во времени между моментом нанесения по противнику огневого удара и началом атаки. Рубеж спешивания назначается обычно в местах, укрытых от огня противника, особенно его противотанковых средств ближнего действия.

При действиях на боевых машинах пехоты (бронетранспортерах) рубеж перехода в атаку выбирается с таким расчетом, чтобы выдвижение к нему подразделений совершалось скрытно, а удаление его обеспечивало ведение действительного огня из основных видов оружия ближнего боя и позволяло подразделениям безостановочно, с высокой скоростью атаковать противника в указанное время («Ч»).

Если атака с ходу в силу тех или иных обстоятельств окажется нецелесообразной, осуществляется переход в наступление из положения непосредственного соприкосновения с противником (схема 2). В этом случае подразделения имеют возможность заблаговременно изучить систему обороны противника, местность как в своем расположении, так и в расположении противника. Однако, поскольку войска при подготовке боя находятся в пределах досягаемости огня всех огневых средств противника, увеличивается опасность их ядерного и огневого поражения. Кроме того, обороняющемуся легче вскрыть группировку наступающих войск. В силу этого требования к обеспечению скрытности действий подразделений и достижению внезапности атаки повышаются.

Поэтому особенно важно умело выбрать исходный район для наступления и тщательно оборудовать его в инженерном отношении. В целях защиты от ударов высокоточного оружия противника при нахождении в исходном районе подразделения используют защитные и маскирующие свойства местности. Скрытие боевой техники от радиолокацион-

ной разведки и самонаводящихся боеприпасов противника достигается за счет применения табельных средств маскировки и использования местных материалов, а также проведения имитационных мероприятий, создания ложных тепловых целей. Для снижения уровня теплового излучения от агрегатов питания и базовых двигателей боевой техники используются местные материалы. Например, машины можно накрывать мокрыми ветками, а также асбестом, стеклотканью, брезентом. Кроме того, применяются маскирующие дымы, техника окрашивается в маскирующий цвет. Для перегруппировки и смены войск широко используются ночь и другие условия ограниченной видимости.

Боевой порядок подразделений для наступления из непосредственного соприкосновения с противником создается заранее. Мотострелковые роты первого эшелона занимают исходное положение в первой траншее и примыкающих к ней ходах сообщения. Перед началом атаки они должны находиться в постоянной готовности к отражению возможного нападения противника. Танковые подразделения занимают выжидательные позиции. В период Великой Отечественной войны такие позиции обычно назначались на удалении до 8 км от переднего края обороны противника. На рубеж перехода в атаку танки выдвигаются в период огневой подготовки атаки. Танки, которые находятся в опорных пунктах рот, переходят в атаку после необходимой перегруппировки.

При постановке боевых задач мотострелковому батальону определяются исходный район для наступления и порядок его занятия, указываются, где, кто и когда проделывает проходы для танков и как они обозначаются, порядок их преодоления и ведения огня при движении в атаку.

В исходное положение мотострелковые подразделения выходят по скрытым путям и ходам сообщения. Боевые машины пехоты (бронетранспортеры), используя складки местности и естественные укрытия, занимают огневые позиции обычно за своими подразделениями в готовности к поддержке их атаки огнем из своего оружия и продвижению за ними в ходе наступления. Мотострелковые подразделения в этом случае атакуют, как правило, в пешем порядке.

Искусство командиров и штабов при выборе способов перехода в наступление состоит в том, чтобы в полной мере использовать фактор внезапности, застать противника неподготовленным, не дать ему возможности в полной мере использовать свои силы и средства, в первую очередь высокоточное оружие, при отражении ата-

ки наступающих войск и вместе с тем создать благоприятные условия для нанесения ошеломляющего удара по противнику, широкого и смелого маневрирования огнем и подразделениями при осуществлении прорыва вражеской обороны.

3. Боевые задачи

Одним из важных вопросов организации боя является умелое определение частям и подразделениям боевых задач. Боевая задача регламентирует действия частей и подразделений, является основой для планирования боя, организации командирами и штабами взаимодействия, управления и всестороннего обеспечения боевых действий. Ее своевременное и точное выполнение — главный показатель успеха наступления.

Содержание боевых задач войск в наступлении отражает достигнутый уровень их технической оснащенности, боевой выучки, морально-боевых качеств личного состава. Правильно определить боевые задачи подразделениям — значит точно учесть все факторы обстановки, и прежде всего боевые возможности своих войск и противника, соотношение сил, влияние местности и другие условия.

При всех обстоятельствах боевые задачи войск должны быть реально выполнимыми. Нельзя допускать ни их занижения, ни завышения. Практика постановки непосильных задач, кроме потерь, истощения сил и подрыва воинского духа ничего не дает.

Содержанием боевой задачи войск в наступлении является разгром группировки противника и овладение определенным рубежом (районом) местности к назначенному сроку.

Главным объектом действий наступающих войск является, безусловно, противник. Только с уничтожением (пленением) его живой силы, поражением (захватом) средств борьбы создаются условия для достижения цели боя.

Искусство командиров и штабов при определении способов разгрома противника состоит в том, чтобы определить такие объекты в его расположении, с овладением которыми достигается подрыв его боевой устойчивости, нарушается система огня, управления и всей обороны в целом.

В неразрывной связи с определением объектов обороны противника находится и выбор районов местности, которыми надо овладеть. Осуществляя разгром противника, насту-

пающие подразделения продвигаются и одновременно захватывают рубежи и районы местности. Иначе говоря, разгром противника и овладение рубежом, районом местности — единый процесс.

Местность как элемент боевой обстановки оказывает большое влияние на действия войск противоборствующих сторон. Степень положительного (отрицательного) влияния ее тактических свойств на выполнение боевой задачи подразделениями проявляется в той мере, в какой личный состав умело (неумело) их использует.

В наступлении, чтобы создать благоприятные условия для разгрома группировки противника, необходимо овладеть ключевыми объектами местности в его расположении, такими, как узлы дорог, населенные пункты, командные высоты, горные перевалы, переправы через водные преграды. С потерей этих объектов обороняющийся противник обычно лишается многих важных преимуществ, затрудняется его маневр силами и средствами, нарушаются система огня, взаимодействие и управление войсками, а наступающие войска приобретают возможность диктовать противнику свою волю, развивать успех.

Умелое использование местности для маневра в целях быстрого выхода на фланг и в тыл противнику, нанесения ему решительных ударов, расчленения его боевого порядка и уничтожения по частям служит показателем боевого мастерства подразделений.

Наряду с такими важнейшими элементами обстановки, как противник и местность, выполнение боевой задачи зависит от времени. Сейчас фактор времени в наступлении имеет первостепенное значение. Подразделение может овладеть назначенным рубежом, районом местности, продвинуться на большую глубину, совершить удачный маневр, но если это будет сделано несвоевременно, с запозданием, то выполнение боевой задачи может быть сорвано.

Командиру, организующему наступление, необходимо правильно рассчитать время, четко спланировать бой, добиваться своевременного уничтожения огневых средств противника, особенно его средств ядерного нападения, систем высокоточного оружия, противотанковых средств, а также дезорганизации управления войсками и оружием противника.

Сроки выполнения боевой задачи в наступлении должны обеспечивать разгром противника в минимальное время, до-

стижение высокого темпа продвижения и непрерывности развития боя. Обороняющийся противник должен быть упрежден в осуществлении маневра, открытии огня, проведении контратаки и т. д. «Упредить — значит победить», — учил А. В. Суворов.

Точный расчет времени выполнения боевой задачи, четкое согласование боевых усилий сил и средств по задачам, рубежам, времени и способам действий — важнейшие предпосылки успеха в наступлении. Опыт тактических учений показывает: чем совершеннее планирование боя, глубже предвидение командиром развития событий в бою, тем меньше изменений в ходе наступления потребуется внести в принятое решение, порядок взаимодействия.

Содержание боевых задач войск в наступлении не остается постоянным. Оно меняется в зависимости от совершенствования средств вооруженной борьбы, возрастания огневых и ударных возможностей частей и подразделений, развития обороны противника. Наиболее ярко динамику изменения содержания боевых задач войск в наступлении можно проследить по опыту наступательных операций советских войск в период Великой Отечественной войны. Ниже приводятся данные, характеризующие глубину боевых задач стрелковой дивизии (в км) от переднего края обороны противника в различные периоды войны.

	Ближайшая задача	**Последующая задача**	**Задача дня**
1941 г.	1,5—2,5	3—4	—
1942 г.	2—3	4—6	—
1943 г.	2—4	5—7	—
1944 г.	3—4	5—7	10—13
1945 г.	3—5	6—8	15—18

Эти данные позволяют сделать вывод, что в первый период войны (1941—1942 гг.), когда боевые возможности соединений и частей советских войск в силу ряда объективных причин были ограниченными и войска не имели достаточного опыта ведения боевых действий, глубина боевых задач была сравнительно небольшой. В наступательных операциях Советской Армии 1944—1945 гг. огневая и ударная мощь стрелковых дивизий, а также приданных и поддерживающих средств (артиллерии, танков, авиации) значительно возросла, войска имели уже богатый боевой опыт, что и обусловило увеличение глубины боевых задач стрелковых и танковых соединений.

Существенное влияние на содержание боевых задач соединений и частей оказывают изменения характера обороны

противника. В ходе войны шло непрерывное противоборство наступления и обороны. В ответ на усиление ударной мощи советских войск противник укреплял свою оборону, эшелонируя ее в глубину и насыщая все большим количеством огневых средств, инженерных заграждений. В 1943 г. немецко-фашистские войска отказались от неглубокой очаговой обороны, которую они применяли на советско-германском фронте в начале войны, и перешли к созданию сплошной, многополосной, траншейной системы обороны. Это потребовало от наступающих войск создания мощных ударных группировок для осуществления прорыва. Чтобы непрерывно наращивать усилия на участке прорыва, войска строили глубокий боевой порядок.

При определении боевых задач войск в наступлении учитывались: необходимость создания подавляющего превосходства в силах и средствах над противником на направлении главного удара, надежное поражение противника огнем на всю глубину боевой задачи, обеспечение стремительной безостановочной атаки и непрерывного наращивания усилий для развития успеха в глубину и в стороны флангов, разгром группировки противника по частям до подхода резервов.

При определении дивизии каждой последовательно решаемой задачи — ближайшей, последующей и задачи дня — предусматривалась необходимость разгрома в определенном районе той части боевого порядка противника, с утратой которого создавались предпосылки для нарушения устойчивости его обороны, а также обеспечивались условия для последующих успешных действий наступающих войск. При этом выполнение ближайшей и последующей задач планировалось по возможности в одном построении боевого порядка. Это должно было исключить образование оперативных пауз в ходе боя, связанных с перестроением боевого порядка при вводе в бой второго эшелона (резерва), уточнением системы взаимодействия, организацией огневого поражения, управления, боевого, технического и тылового обеспечения.

Главной целью действий войск первого оперативного эшелона в наступательной операции во время минувшей войны являлся прорыв тактической зоны обороны противника. Обычно его планировалось осуществить в первые сутки операции, что вызывалось оперативной целесообразностью, то есть необходимостью преодоления наступающими войсками в минимально короткий срок наиболее сильной, плотно занятой обороны противника, с тем чтобы лишить его возможности принять меры по ликвидации прорыва, обеспе-

чить непрерывность развития операции, создать условия для быстрого перерастания тактического успеха в оперативный, ввода в прорыв подвижных групп армии и фронта. При этом успех выполнения боевой задачи в решающей степени зависел от быстроты нарушения системы противопехотного, противотанкового и артиллерийского огня противника в главной полосе, и прежде всего на первой позиции обороны противника, что составляло обычно содержание ближайшей задачи полков первого эшелона дивизии.

Общие принципы, лежавшие в основе определения боевых задач войск в наступлении во время Великой Отечественной войны, сохраняют свое значение и сейчас. Однако следует учитывать и те большие изменения, которые произошли в боевых возможностях наступающих войск и тактике оборонительных действий в послевоенное время. Современная оборона имеет тенденцию к увеличению эшелонирования.

Глубина тактической зоны обороны по опыту учений армий стран НАТО составляет 40—50 км и более. Это в 3—4 раза превышает тактическую глубину обороны периода второй мировой войны. Следовательно, чтобы прорвать такую оборону в первые сутки операции, войскам потребуется обеспечить более высокий, чем в прошлом, темп продвижения. Обладая высокой мобильностью, соединения в наступлении в состоянии выполнить это требование, что подтверждается опытом многих тактических учений.

Особенно большое влияние на содержание боевых задач войск в наступлении окажет применение ядерного оружия, а также более мощных, чем в прошлом, обычных средств поражения. В результате нанесения ядерных и огневых ударов в обороне противника могут образоваться бреши, используя которые, наступающие войска получат возможность для стремительного продвижения в глубину.

Однако обороняющаяся сторона, как уже отмечалось, располагает большими возможностями для противодействия прорыву. Как показали учения войск НАТО, в целях срыва наступления в соответствии с концепцией воздушно-наземной операции наносятся удары авиацией, боевыми комплексами высокоточного оружия, артиллерией и боевыми вертолетами на всю глубину боевых порядков противника, на угрожаемых направлениях создаются огневые заграждения, по вклинившемуся в глубину обороны противнику наносятся комбинированные удары с различных направлений.

В таких условиях, чтобы достичь высоких темпов и непрерывности наступления, от войск потребуется огромное напряжение. Необходимо разобщать усилия противника, по частям осуществлять разгром его воздушного и наземного эшелонов, организовать эффективную борьбу со средствами ядерного нападения, разведывательно-ударными комплексами, танками, боевыми машинами пехоты, самоходной артиллерией, реактивными системами залпового огня, средствами ПВО, самолетами, вертолетами, воздушными десантами. А поскольку эти и другие средства борьбы располагаются в основном в глубине обороны, наступающие войска должны стремиться как можно быстрее перенести боевые усилия за пределы передового оборонительного района, смело отсекать, блокировать, обходить, окружать и уничтожать окруженные и обойденные группировки противника, лишать его свободы маневра, постоянно поддерживать решающее превосходство на главном направлении, упреждать в нанесении огневых ударов.

Конкретное содержание боевых задач подразделений зависит от складывающейся обстановки. В целом для них так же, как и для соединений и частей, характерно увеличение боевых возможностей, а следовательно, и темпов продвижения в наступлении. В соответствии с этим иначе, чем в прошлом, определяются боевые задачи. Если в минувшую войну батальону первого эшелона ставилась только ближайшая задача, то теперь при наступлении на подготовленную оборону противника ему указываются ближайшая, последующая задачи и направление дальнейшего наступления.

Содержанием **ближайшей задачи** батальона первого эшелона может быть уничтожение противника в районе обороны батальона первого эшелона на своем фронте наступления и овладение первой позицией. **Последующая задача** батальона заключается в развитии наступления, разгроме во взаимодействии с соседними батальонами бригадных (полковых) резервов противника и овладении их рубежом. **Направление дальнейшего наступления** определяется батальону с таким расчетом, чтобы обеспечивалось выполнение боевой задачи полка (схема 3).

Ближайшая задача роты первого эшелона обычно заключается в уничтожении во взаимодействии с соседними подразделениями противника в опорном пункте роты первого эшелона и овладении им. Направление дальнейшего наступления роте определяется с таким расчетом, чтобы обеспечивался разгром противника в глубине района обороны батальона первого эшелона.

Ближайшая задача танковой роты, приданной мотострелковому батальону, обычно заключается в уничтожении во взаимодействии с мотострелковыми ротами противника в опорном пункте роты первого эшелона и овладении им. Направление дальнейшего наступления определяется с таким расчетом, чтобы обеспечивалось выполнение ближайшей задачи мотострелкового батальона.

Роте второго эшелона обычно указываются направление и порядок перемещения в ходе наступления, возможные рубежи ввода в бой, ближайшая задача и направление дальнейшего наступления.

Важным элементом боевой задачи является ширина полосы (фронта) наступления войск. Опыт Великой Отечественной войны показал, что полоса наступления соединения, части должна прежде всего обеспечивать возможность создания в ней необходимого превосходства над противником в силах и средствах.

В операциях первого периода войны, например в битве под Москвой, стрелковым дивизиям часто определялась слишком широкая полоса наступления, достигавшая 10 км. Это противоречило принципу массирования сил и средств и приводило к распылению усилий войск. Поэтому в последующих операциях — битве под Сталинградом, например, — полоса наступления дивизии составляла 4—5 км, а в операциях 1944—1945 гг. 2—3 км, а иногда и 1—1,5 км. Это давало возможность создавать многократное превосходство над противником в силах и средствах на участке прорыва.

Назначение соединению, части чрезмерно узкой полосы наступления нередко значительно ограничивало маневр войск. В период Великой Отечественной войны, продвигаясь на сплошном фронте, войска в ходе прорыва вынуждены были применять лобовую атаку опорных пунктов противника. Это затрудняло их действия. Вот почему при бое в глубине обороны при первой же возможности они стремились расширить полосу наступления, чтобы обеспечить больший простор для совершения обходов и охватов флангов противника, нанесения по нему внезапных ударов с различных направлений.

В современном бою при наличии постоянной угрозы применения противником ядерного и высокоточного оружия полоса наступления, с одной стороны, должна обеспечивать достижение решающего превосходства в силах и средствах, с другой — необходимое рассредоточение подразделений и в случае нанесения противником ядерных и огневых ударов

по наступающим войскам — минимальные потери. Это значит, что полоса наступления не должна быть ни чрезмерно узкой, ни чрезмерно широкой. В узкой полосе неизбежно создание опасного переуплотнения сил и средств, а назначение слишком широкой полосы может привести к распылению усилий и ослаблению удара.

Расчетной единицей для определения ширины полосы наступления в тактическом звене является батальон. В зависимости от обстановки, и в частности от применения старшим командиром (начальником) на направлении действий батальона ядерного оружия, а также от способа атаки — на боевых машинах пехоты (бронетранспортерах) или в пешем порядке — и других факторов ширина фронта наступления батальона может быть различной.

Опыт войн и послевоенных учений показывает, что одним из важнейших условий успешного выполнения войсками боевой задачи в наступлении является **решительное сосредоточение усилий на главном направлении в решающий момент.** В современных условиях значительное рассредоточение действий войск во времени и пространстве, очаговый характер боя вызывают определенную опасность распыления боевых усилий.

Командирам и штабам необходимо проявить высокое искусство в организации боя, и прежде всего правильно определить направление главного удара в наступлении. Для этого важен тщательный учет всех факторов обстановки, влияющих на выполнение боевой задачи. Направление главного удара должно обеспечивать его внезапность, создавать выгодные условия для сосредоточения и развертывания подразделений, совершения маневра, быстрого выхода в районы, овладение которыми нарушит устойчивость тактической обороны противника, и выполнения боевой задачи в назначенные сроки.

В период Великой Отечественной войны главный удар советские войска обычно наносили по слабому месту в боевом построении противника. Такими уязвимыми местами в его обороне являлись открытые фланги и промежутки между опорными пунктами, а также участки, где противник занимал оборону менее устойчивыми в боевом отношении войсками, где она была слабее подготовлена в инженерном отношении и недостаточно развита в глубину. Умелое использование таких уязвимых мест в обороне давало возможность быстрее осуществить прорыв.

Примером искусного выбора направления главного удара могут служить действия соединений 65-й армии в Белорусской наступательной операции. Главный удар было решено нанести через заболоченный участок местности, так как противник считал этот участок недоступным для действий наступающих войск и выделил для его прикрытия небольшие силы. Используя фактор внезапности, советские войска сумели быстро преодолеть болото и выйти во фланг противнику, что способствовало общему успеху наступления. Уже за первые шесть часов боевых действий соединениям удалось углубиться в расположение противника на 5—6 км и овладеть рядом его сильных опорных пунктов *.

На направлении главного удара советское командование стремилось создавать решающее превосходство над противником в силах и средствах, часто даже при общем равенстве в силах и средствах или при меньшей численности своих войск, как, например, в битвах под Москвой, под Сталинградом и в некоторых других операциях. Плотности и соотношение сил и средств на направлении главного удара в годы Великой Отечественной войны составляли:

	Первый период войны	**Второй** период войны	**Третий** период войны
Плотность сил и средств:			
по артиллерии (орудий и минометов на 1 км фронта)	20—60	120—200	200—250
по танкам (единиц на 1 км фронта)	8—15	15—20	20—30
по пехоте (стрелковых батальонов на 1 км фронта)	1,5—2	3—4	5—7
Соотношение сил и средств:			
по артиллерии	1,5—2 : 1	4—6 : 1	6—10 : 1
по танкам	0,6—1,5 : 1	2—3 : 1	4—5 : 1
по пехоте	1,5—2 : 1	3—4 : 1	3—5 : 1

В современных условиях при наличии постоянной угрозы применения противником ядерного оружия и разведывательно-ударных комплексов вряд ли будет возможным создавать на участках прорыва такие плотности сил и средств, какие имели место в Великую Отечественную войну. Вместе

* См.: Армейские операции, с. 22—23.

с тем нельзя допускать и другую крайность — рассчитывать на то, что удастся прорвать сильную, глубоко эшелонированную оборону, насыщенную большим количеством огневых средств, не обеспечив решающее превосходство над противником в силах и средствах на главном направлении.

Особенно это важно при наступлении с применением только обычного оружия. Поэтому главный упор следует делать на создание не столько количественного, сколько качественного перевеса над противником в силах и средствах, а также на обеспечение точности и быстроты разведки и поражения объектов (целей), применение более мощных боеприпасов, на умелое сочетание высокоманевренных наземных и воздушных действий.

Рассматривая пути развития тактики наступательного боя, следует отметить, что сейчас, когда боевые действия охватывают одновременно всю глубину боевого построения противоборствующих сторон, возникает необходимость в определенном пересмотре содержания боевых задач войск в наступлении. В частности, представляется целесообразным определять их не по рубежам, как это делалось до сих пор, а по важным районам (объектам), захват которых обеспечит подрыв тактической устойчивости обороны противника.

Это обусловливается тем, что не оборонительные позиции и полосы составляют теперь основу обороны, а прежде всего группировка огневых средств противника в совокупности с его первым и вторым эшелонами, располагающимися в определенных районах. К тому же войска не продвигаются от рубежа к рубежу, как во время минувшей войны, а глубоко вклиниваются в оборону противника и развивают наступление по направлениям, сочетая свои действия с действиями тактических воздушных десантов, высаживаемых в тыл противника.

В целом рост боевых возможностей общевойсковых соединений, частей и подразделений в современных условиях создает объективные предпосылки для увеличения объема и глубины решаемых ими задач, достижения высокого темпа наступления.

Для реализации этих возможностей от командиров, офицеров штабов, политработников требуется умение выбирать эффективные способы разгрома противника, сосредоточивать усилия на решающем направлении, организовывать непрерывное взаимодействие, применять гибкий маневр в бою, искусно строить боевые порядки войск.

1. Боевой порядок

В тесной взаимосвязи с поставленными войскам боевыми задачами строится их боевой порядок. Он должен соответствовать цели боя и условиям обстановки. Боевой порядок строится так, чтобы обеспечивались успешный разгром противника, решительное сосредоточение усилий на избранных направлениях, тесное и непрерывное сочетание огня, движения и маневра в ходе наступления, возможность своевременного наращивания усилий из глубины, а также надежное управление войсками.

Построение боевых порядков соединений, частей и подразделений в наступательном бою в процессе многих войн претерпело сложную эволюцию. Главным фактором этого развития являлись изменения в материальной основе боя. Так, с появлением более совершенного оружия и увеличением мощи огня линейный боевой порядок, длительное время господствовавший на полях сражений, в войнах конца XVIII — начала XIX в. уступил место колоннам и рассыпному строю, а с появлением танков в период первой и особенно второй мировой войн вместо пехотного боевого порядка стал применяться пехотно-танковый.

В дальнейшем развитие боевого порядка войск было связано с появлением и совершенствованием авиации, средств противотанковой и противовоздушной обороны, боевого, технического и тылового обеспечения. Массовое внедрение в общевойсковые соединения, части более эффективной боевой техники приводило к увеличению их наступательных возможностей и соответственно к созданию новых элементов боевого порядка, качественным изменениям в их составе.

Большое влияние на формы и способы построения боевого порядка войск в наступлении оказывали изменения в характере обороны противника. До первой мировой войны, когда оборона была неглубокой, преимущественно очаговой, боевой порядок пехотных соединений и частей строился, как правило, в один эшелон с выделением общего резерва. Однако, когда оборона приняла сплошной, позиционный характер, увеличилась ее глубина, усилий войск первого эшелона оказывалось недостаточно для того, чтобы в быстром темпе преодолеть сильную оборону противника, состоявшую из нескольких хорошо оборудованных в инженерном отношении позиций и полос, и обеспечить непрерывность развития наступления на большую глубину, а также расширение прорыва в стороны флангов. В резуль-

тате в ходе первой мировой войны, когда стороны перешли к позиционным формам борьбы, в пехотной дивизии (полку) появился новый элемент боевого порядка — второй эшелон, предназначавшийся для наращивания боевых усилий частей первого эшелона и развития успеха.

В годы второй мировой войны двухэшелонный боевой порядок общевойсковых соединений стал наиболее распространенной формой их боевого построения при прорыве подготовленной обороны противника. Правда, в некоторых операциях советских войск 1944—1945 гг. применялся и трехэшелонный боевой порядок дивизий, что обеспечивало им большие возможности для наращивания усилий в ходе боя. Однако боевая практика показала, что при таком построении войска нередко вынуждены были действовать в переуплотненных построениях, особенно при вводе в бой свежих сил из глубины, что затрудняло их маневр, взаимодействие и управление.

В операциях советских войск второго и третьего периодов войны применялось и одноэшелонное построение боевого порядка стрелковых дивизий, особенно в тех случаях, когда оборона противника была неглубокой.

В Белорусской операции из 44 дивизий, действовавших в первом эшелоне, 28, то есть более половины, имели боевой порядок в один эшелон. Правда, стрелковые полки в этом случае, как правило, принимали двух- и даже трехэшелонное построение, что и обеспечивало последовательное наращивание усилий из глубины *.

Помимо одного, двух (иногда трех) эшелонов боевой порядок стрелковой дивизии периода Великой Отечественной войны включал артиллерийские группы, группы танков непосредственной поддержки пехоты, группировку сил и средств ПВО, резервы различного назначения, а также подвижный отряд заграждений, а нередко и передовой отряд.

Необходимость создания в соединениях артиллерийских групп возникла уже в первую мировую войну, когда войска стали насыщаться большим количеством артиллерии. Но особенно широкое распространение такая форма боевого использования артиллерии получила в Советской Армии в минувшую войну. Начиная с 1943 г. в дивизиях, полках первого эшелона при прорыве обороны противника создавались достаточно сильные дивизионные, полковые

---

* См.: История военного искусства. М., 1961, кн. 3, с. 487.

артиллерийские группы, что обеспечивало гибкое использование артиллерии в бою, тесное ее взаимодействие с пехотой и танками, повышало огневую самостоятельность частей, их ударную мощь.

Способы боевого применения танков во время Великой Отечественной войны совершенствовались по мере насыщения ими боевых порядков общевойсковых соединений. Поскольку в составе стрелковых дивизий штатных танков не было, то при действиях на главном направлении во время прорыва обороны противника они усиливались за счет средств старшего командира (начальника). Придаваемые дивизии танки использовали как танки непосредственной поддержки пехоты (НПП). Первоначально группы танков НПП находились в подчинении командира дивизии, но начиная с 1944 г. в связи со все более широким поступлением танков в войска они стали придаваться и полкам. На заключительном этапе войны количество танков, придаваемых соединениям, частям (подразделениям), значительно возросло.

Более 30 процентов дивизий, действовавших на направлении главного удара армии в Висло-Одерской операции, имели по 80—90 танков. В таких условиях танки придавались не только полкам, но и батальонам. Это увеличивало ударную силу подразделений и обеспечивало гибкое и непрерывное взаимодействие пехоты с танками. В атаке танки выступали как главная ударная сила. Они продвигались, не отрываясь от пехоты, обычно в 200—400 м, что давало возможность стрелковым подразделениям использовать успех действий танков для продвижения вперед. В свою очередь, пехота своим огнем прикрывала маневр танков.

Помимо усиления частей первого эшелона танками в дивизии нередко создавался танковый резерв. Он предназначался для усиления полка второго эшелона при вводе его в бой и для решения других, внезапно возникающих задач.

С появлением авиации неотъемлемым элементом боевого порядка войск стала группировка сил и средств ПВО. Она создавалась с целью надежно прикрыть от ударов противника с воздуха главные силы наступающих соединений.

В ходе войны происходило насыщение танками и боевых порядков обороняющегося противника. Для борьбы с вражескими танками в стрелковых соединениях и частях первого эшелона начали создаваться артиллерийские противотанковые резервы, а также подвижные отряды загражде-

ний. Основу артиллерийского противотанкового резерва составляли подразделения противотанковой артиллерии. В состав подвижного отряда заграждений включались инженерные подразделения со средствами минирования. Эти элементы боевого порядка действовали в тесном взаимодействии, решая общую задачу — отразить совместно с пехотой контратаки танковых подразделений противника, уничтожить танки, прорвавшиеся на фланги и в тыл наступающим частям.

Необходимость применения передовых отрядов появилась уже в первых наступательных операциях советских войск во время Великой Отечественной войны, но только в 1944—1945 гг. передовые отряды стали, по сути, неотъемлемым элементом боевого порядка наступающих дивизий. В состав передовых отрядов обычно выделялись наиболее маневренные части и подразделения, способные быстро совершать отрыв от главных сил и решать самостоятельные задачи в тылу противника. В основе тактики их действий лежали гибкий маневр, внезапный удар по противнику, смелые рейды по его тылам.

В современных условиях в связи с поступлением в сухопутные войска новых средств борьбы — ядерного оружия, а также различных ракетных комплексов, боевых машин пехоты, противотанковых управляемых ракет, вертолетов огневой поддержки, а также в результате значительного увеличения количества танков, повышения эффективности других огневых средств, их точности, дальнобойности и быстродействия повысились требования к боевому порядку войск.

Боевой порядок должен обеспечивать успешное ведение боя как с применением, так и без применения ядерного оружия; решительное поражение противника на всю глубину боевой задачи и отражение его ударов с воздуха; быстрое и полное использование результатов ядерного и огневого поражения; наименьшую уязвимость подразделений от ядерных и огневых ударов высокоточного оружия противника, а также устойчивое непрерывное взаимодействие и управление войсками в самой сложной обстановке.

По опыту тактических учений боевой порядок части (подразделения) при прорыве обороны противника строится обычно в один или два эшелона. **Первый эшелон,** как правило, создается наиболее сильным и предназначается для разгрома противостоящей группировки противника, выполнения боевой задачи и развития наступления. **Второй эшелон** предназначается для наращивания усилий и

развития успеха первого эшелона, замены подразделений первого эшелона, понесших потери, отражения контратак противника, ведения наступления на новом направлении. При одноэшелонном построении боевого порядка создается **общевойсковой резерв,** который предназначается для решения внезапно возникающих в ходе наступления задач.

С принятием в армии США концепции воздушно-наземной операции резко повышается угроза поражения вторых эшелонов и резервов. Следовательно, требуется особенно тщательное обеспечение их защиты от высокоточного оружия обороняющегося противника.

Мотострелковые подразделения используются в наступлении в составе первого и второго эшелонов, а также в общевойсковом резерве. Они могут действовать в качестве авангарда, передового, обходящего отрядов, тактического воздушного и морского десантов. Мотострелковые подразделения выполняют свою задачу по уничтожению противника в тесном взаимодействии с танками, артиллерией и подразделениями других родов войск. Умело сочетая огонь и движение, они стремительно атакуют противника, уничтожают его живую силу, элементы разведывательно-ударных комплексов, танки, боевые машины пехоты, артиллерию, противотанковые и другие огневые средства, средства ядерного и химического нападения, самолеты, вертолеты, крылатые ракеты и другие воздушные цели, средства дистанционного минирования местности, овладевают позициями противника и в быстром темпе развивают наступление.

Важную роль в разгроме обороняющегося противника играют **танковые подразделения.** Обладая высокой ударной силой и маневренностью, они способны через образовавшиеся бреши в обороне внезапно выходить в тыл противнику, уничтожать сохранившиеся очаги сопротивления, громить подходящие резервы, уничтожать средства ядерного и химического нападения, захватывать важные объекты и тем самым обеспечивать быстрый разгром обороняющейся группировки. Танковые подразделения используются в наступлении для усиления мотострелковых подразделений или самостоятельно, особенно на участках, где по обороне противника наносятся ядерные удары. В этом случае они действуют, как правило, на направлении главного удара.

Одной из тенденций совершенствования боевых порядков мотострелковых и танковых частей и подразделений (в том числе и таких подразделений, как рота и взвод) в наступлении в современных условиях является дальнейшее увеличение их тактической и огневой самостоятельности.

Это обусловлено тем, что они теперь часто будут действовать на отдельных направлениях, иногда в значительном отрыве от главных сил.

Прогнозируя дальнейшее развитие тактики наступательного боя, можно предположить, что под влиянием современного оружия, все большего насыщения сухопутных войск авиационными средствами боевой порядок войск в наступлении по своему предназначению составит как бы два эшелона — наземный, задачами которого явится осуществление прорыва обороны противника и развитие достигнутого успеха в глубину, и воздушный, создаваемый для охвата боевых порядков обороняющихся войск по воздуху и нанесения ударов по ним с тыла.

Как и в прошлую войну, в настоящее время возникает необходимость создания в первом эшелоне при прорыве обороны противника достаточно сильных **артиллерийских групп**, способных непрерывно поддерживать огнем наступающие войска в ходе всего боя, уничтожать выявленные огневые средства противника, особенно средства ядерного и химического нападения, артиллерию, разведывательно-ударные комплексы, реактивные системы залпового огня, танки, ПТУР, боевые машины пехоты, радиоэлектронные объекты, средства ПВО, средства дистанционного минирования местности, поражать живую силу в опорных пунктах, а также ослеплять огневые средства, разрушать и задымлять фортификационные сооружения.

Более высокие требования предъявляются сейчас и к противовоздушной обороне. Она должна осуществляться непрерывно в ходе всего боя, надежно прикрывать наступающие части и подразделения при выполнении ими боевых задач. **Группировка сил и средств ПВО** должна быть способна в любое время года и суток уничтожать воздушного противника, появляющегося с любых направлений, на всех высотах, особенно на малых и сверхмалых. С этой целью подразделения войсковой ПВО развертываются и действуют непосредственно в боевых порядках прикрываемых мотострелковых и танковых подразделений.

Большую роль в наступлении играют сейчас **тактические воздушные десанты**. Их применение дает возможность быстро использовать результаты ядерного и огневого поражения, увеличить силу и глубину одновременного удара по противнику, срывать его маневр в целях восстановления нарушенной системы обороны. Тактический воздушный десант может применяться для захвата и уничтожения наиболее важных объектов противника, в том числе средств

ядерного нападения, боевых комплексов высокоточного оружия, пунктов управления и узлов связи, захвата и удержания районов (рубежей) и объектов местности в тактической и ближайшей оперативной глубине, таких, как узлы дорог, мосты, перевалы, переправы через водные преграды, а также для содействия наступающим войскам в быстром преодолении естественных препятствий и обеспечения высокого темпа наступления, уничтожения тыловых баз, складов, разрушения трубопроводов и других объектов тыла противника.

Глубина, время и способы высадки воздушного десанта могут быть различными. По опыту учений тактические воздушные десанты в составе усиленного батальона высаживались на значительную глубину.

Повышение решительности и динамичности современного наступательного боя открывает самые широкие возможности для применения **передовых отрядов.** Кроме захвата отдельных объектов местности (узлов дорог, населенных пунктов, перевалов и т. д.) передовые отряды могут выполнять более сложные, чем в прошлую войну, боевые задачи — уничтожать средства ядерного и химического нападения, наземные элементы разведывательно-ударных комплексов, средства ПВО, пункты управления противника, некоторые его тыловые объекты, вести борьбу с воздушными (морскими) десантами и аэромобильными подразделениями. При постановке боевых задач передовому отряду обычно указываются состав и направление действий, каким рубежом и к какому времени овладеть, порядок поддержки его действий огнем артиллерии и ударами авиации.

Важным элементом боевого порядка в наступлении в современных условиях являются **противотанковые резервы,** предназначенные для ведения борьбы с контратакующими танками противника, прикрытия совместно с подвижным отрядом заграждений угрожаемых направлений и открытых флангов, рубежа развертывания и ввода в бой второго эшелона (общевойскового резерва).

В целях повышения быстроты осуществления маневра на угрожаемые направления некоторые резервы, например общевойсковой, инженерный, а также подвижный отряд заграждений могут действовать на вертолетах.

Существенные изменения претерпел боевой порядок мотострелковых и танковых батальонов. Во время Великой Отечественной войны боевой порядок стрелкового (танкового) батальона строился чаще всего в один эшелон с выделением

резерва. Это было обусловлено тем, что батальон имел в своем составе сравнительно небольшое количество штатных и приданных подразделений других родов войск, вследствие чего огневая и ударная мощь его была небольшой.

В современных условиях оснащенный эффективным оружием и боевой техникой мотострелковый (танковый) батальон обладает высокой ударной и огневой мощью и маневренностью, броневой защитой и устойчивостью от воздействия оружия массового поражения. К тому же батальону может придаваться значительное количество средств усиления — артиллерийский дивизион или батарея, противотанковые средства, зенитная батарея (взвод), а также подразделения инженерных и химических войск. Мотострелковому батальону могут придаваться также танковые, а танковому батальону — мотострелковые подразделения. Все это значительно повышает боевые возможности батальона в наступлении.

В связи с этим возрастает количество элементов боевого порядка мотострелкового (танкового) батальона, более разнообразным, чем раньше, становится его построение. **Боевой порядок батальона состоит сейчас из рот первого эшелона с их средствами усиления, роты второго эшелона или резерва, средств противовоздушной обороны и огневых средств, остающихся в непосредственном подчинении командира батальона, а также батальонного тыла (схема 4).**

Но дело не только в количественном увеличении элементов боевого порядка батальона, но и в качественном изменении их состава и боевых возможностей. Если в минувшую войну основу боевого порядка стрелкового батальона составляла пехота, атаковавшая противника в пешем строю при поддержке танков и огня артиллерии, то сегодня боевой порядок мотострелковых подразделений включает боевые машины пехоты, бронетранспортеры и танки, которые способны быстро пробить брешь в обороне противника и вести наступление в высоком темпе.

Важную роль в решении задач мотострелковым батальоном играют теперь входящие в его состав **подразделения противотанковых управляемых ракет и гранатометов**, а также придаваемая батальону артиллерия. Эти средства призваны подавлять или уничтожать цели, прежде всего бронированные, мешающие продвижению наступающих подразделений.

Зенитные подразделения, находящиеся в боевом и походном порядках батальона, способны уничтожать самолеты,

вертолеты, беспилотные средства и воздушные десанты противника на малых и средних высотах.

Подразделения инженерных войск, придаваемые батальону, ведут инженерную разведку противника и местности, наносят противнику потери, применяя минно-взрывные и другие средства, а также уничтожают ядерные мины, проделывают проходы в заграждениях, в том числе в устраиваемых средствами дистанционного минирования противника, устраивают переходы через препятствия, обеспечивают содержание переправ и путей движения, осуществляют механизированную отрывку окопов, траншей и ходов сообщения, выполняют инженерные мероприятия по маскировке, оборудованию и содержанию пунктов водоснабжения.

Важные задачи в наступлении решают подразделения химических войск. Они осуществляют радиационную, химическую и неспецифическую бактериологическую (биологическую) разведку, дозиметрический и химический контроль, проводят специальную обработку подразделений, снаряжают дегазационные комплекты и приборы в подразделениях.

Главной задачей огнеметных подразделений в наступлении является поражение живой силы, вооружения, боевой и другой техники противника, а также создание очагов пожаров. Огнеметные подразделения, как правило, придаются мотострелковым подразделениям и действуют в их боевых порядках.

Подразделения связи батальона обеспечивают устойчивую связь с подчиненными (приданными) подразделениями и с соседями, а также поддерживают связь со старшим командиром.

Современный батальон обладает определенной автономностью в техническом и тыловом отношении. Он имеет возможность своими силами и средствами осуществлять ремонт и обеспечивать техническое обслуживание вооружения, содержание необходимых запасов материальных средств, подвоз их в подразделения, заправку техники горючим, обеспечивать личный состав горячей пищей, проводить розыск и эвакуацию раненых с поля боя, оказание им медицинской помощи.

Таким образом, боевой состав мотострелкового (танкового) батальона — основного общевойскового тактического подразделения — обеспечивает успешное решение сложных задач в наступлении с применением как ядерного, так и только обычного оружия.

Батальон, рота в зависимости от обстановки могут действовать в предбоевых и походных порядках. **Предбоевой порядок** — построение подразделений для передвижения в колоннах, расчлененных по фронту и в глубину (схема 5). Он должен обеспечивать наименьшую уязвимость подразделений от оружия массового поражения, ударов высокоточного оружия, огня артиллерии, ударов самолетов и вертолетов противника, быстрое развертывание подразделений в боевой порядок, достижение высоких темпов продвижения, а также стремительное преодоление заграждений, зон радиоактивного и химического заражения, районов разрушений, пожаров и затоплений.

При выдвижении на рубеж перехода в атаку, а также при развитии наступления в тактической и оперативной глубине обороны противника и его преследовании подразделения могут принимать **походный порядок**, то есть передвигаться в колоннах, что обеспечивает высокую скорость движения, быстрое развертывание в предбоевой и боевой порядки, наименьшую уязвимость от оружия массового поражения и ударов РУК, самолетов и вертолетов противника, поддержание устойчивого управления подразделениями.

Как показывает опыт войск, подразделения должны действовать в боевом порядке главным образом при атаке опорных пунктов и упорно обороняемых противником позиций. Когда же удастся овладеть ими и сломить организованное сопротивление противника, подразделения быстро перестраиваются в предбоевой порядок и стремительно продвигаются в глубину обороны. При подходе к новому оборонительному рубежу или позиции они стремятся с ходу, в предбоевом порядке, используя разрывы и промежутки в построении противника, проникнуть в глубину его расположения и нанести удары по его основным силам с флангов и тыла. Если удалось сломить сопротивление противника и вынудить его к отходу, подразделения первого эшелона быстро свертываются в походные колонны и с максимально возможной скоростью устремляются в глубину обороны.

Искусство командира заключается в том, чтобы в динамике боя грамотно, творчески применять боевой, предбоевой и походный порядки, постоянно чувствовать пульс боя, предвидеть развитие боевых событий, умело и своевременно перестраивать войска, полностью использовать имеющиеся боевые возможности частей и подразделений.

5. Подготовка наступления

Подготовка наступления начинается с получением боевой задачи от старшего командира. Она включает: организацию боя (принятие решения, постановку боевых задач подразделениям, организацию взаимодействия, огневого поражения противника, всестороннего обеспечения боя и управления); подготовку подразделений к выполнению боевой задачи; организацию и проведение политической работы; подготовку исходного района для наступления; контроль готовности подразделений к выполнению боевых задач и другие мероприятия.

Опыт Великой Отечественной войны свидетельствует, что наспех организованное наступление неизбежно терпело неудачу. Без предварительной и тщательной подготовки личного состава и войск успеха в бою и операции не достигалось. Игнорирование даже самых мелких вопросов при подготовке наступления пагубно отражалось на ведении боя.

В современных условиях качественные изменения в средствах вооруженной борьбы существенным образом сказываются на способах подготовки наступления. С одной стороны, резко возрастает объем и усложняются задачи, решаемые командиром и штабом в этот период, с другой — постоянно сокращается время на их выполнение. Если в период Великой Отечественной войны для подготовки наступления в звене полк — батальон затрачивалось обычно 3—4 суток, то теперь это время значительно сократилось. Важно учитывать и то, что наличие у обороняющегося противника наряду с ядерным оружием автоматизированных высокоточных средств разведки и поражения увеличивает опасность срыва наступления.

Существенно изменились содержание и методы работы командиров и штабов по подготовке наступательного боя. Сейчас, как никогда прежде, от них требуется поиск нестандартных решений, способов эффективного использования имеющихся в их распоряжении сил и средств.

Содержание и методы работы командира и штаба по подготовке наступления зависят от того, где находится подразделение в момент получения боевого распоряжения, какую задачу выполняет, что делает противник, какова боеспособность личного состава, сколько времени отводится на организацию боя, какова обеспеченность подразделения боеприпасами, горючим и другими материальными средствами и т. д.

В условиях острого дефицита времени важно правильно распределить время, отводимое на организацию наступления. Опыт учений показывает: чем слаженнее работают командир и штаб, тем меньше времени они тратят на решение своих вопросов, тем большую его часть предоставляют подчиненным для подготовки к бою. Выигрыш времени дают методы работы на основе тактической предусмотрительности, умения прогнозировать развитие боевой обстановки, творчества и безусловной исполнительности.

Принимая решение на наступление, командир уясняет задачу, оценивает противника, состояние своих войск, действия соседей, характер местности, радиационную, химическую и бактериологическую (биологическую) обстановку, учитывает состояние погоды, время года и суток и другие факторы.

Особая проницательность нужна при вскрытии замысла и возможного характера действий противника. Организуя наступление, командир непосредственно на местности должен тщательно изучить оборону противника: начертание переднего края, подступы к нему, наличие заграждений и препятствий, расположение его опорных пунктов и степень их инженерного оборудования, позиции огневых средств, особенно противотанковых, наличие резервов.

В современных условиях, когда увеличился пространственный размах боя, уже нельзя, как в прошлом, ограничиться оценкой только противостоящей группировки противника. Для успешного ведения глубокого боя требуется предусмотреть, какие силы и средства противник может ввести в действие не только при бое за первую, вторую позиции, но и в тактической глубине обороны, где и когда могут быть использованы им дальнобойные огневые средства, особенно средства ядерного и химического нападения, разведывательно-ударные комплексы, реактивные системы залпового огня, средства дистанционного минирования местности.

Говоря об оценке противника, нельзя не отметить еще одно важное обстоятельство. Если в период второй мировой войны общевойсковой командир анализировал главным образом противостоящую наземную группировку и лишь в общих чертах учитывал воздушную обстановку, то теперь, когда боевые действия на земле и в воздухе составляют единое целое, большое влияние на ход боя может оказать применение противником тактической авиации, вертолетов, воздушных десантов, аэромобильных войск.

На день боя, как показал опыт учений армии США, дивизии выделяется до 100—120 самолето-вылетов. Поэтому для организации надежного прикрытия подразделений с воздуха, противодесантной обороны и противовертолетной борьбы необходимо хотя бы ориентировочно знать, как может действовать авиация противника, когда и в какие районы могут быть высажены его тактические воздушные десанты, с каких рубежей и в какое время они могут нанести удары, с каких рубежей ожидаются удары вертолетов огневой поддержки.

Результатом оценки противника при организации наступления всегда являлось определение тех элементов его группировки, разгром (уничтожение) которых обеспечивал подрыв устойчивости его обороны. В настоящее время объектами первоочередного удара будут средства ядерного и химического нападения противника, боевые комплексы высокоточного оружия, пункты управления, узлы связи, средства ПВО, радиоэлектронные объекты, РСЗО, средства дистанционного минирования, а также средства, обеспечивающие разведку и наведение оружия на цель.

Более разносторонней и масштабной должна быть оценка состояния своих войск и действий соседей. Это связано с тем, что сейчас усилилась зависимость тактики от оперативного искусства. Многие боевые задачи части и подразделения в состоянии решить только в тесном взаимодействии со средствами старшего командира, которые ведут борьбу с ядерным и химическим оружием, авиацией противника, крылатыми ракетами, РУК, средствами РЭБ, нарушают его систему управления войсками и оружием, обеспечивают надежную противовоздушную оборону своих войск и т. д.

Принимая решение на наступление, общевойсковой командир должен четко представлять роль и место своей части, подразделения в бою, знать основы организации взаимодействия с силами и средствами старшего командира и соседями, особенно по таким вопросам, как срыв или ослабление удара высокоточного оружия противника, борьба с его радиотехнической разведкой, воздушно-штурмовыми отрядами, воздушными и морскими десантами, а также обеспечение защиты своих радиоэлектронных средств и систем управления от помех со стороны противника.

Повышенные требования предъявляются к оценке местности. Это обусловлено возрастанием пространственных показателей наступательного боя.

Если в Великую Отечественную войну боевые действия стрелковой дивизии при прорыве обороны противника раз-

вертывались на площади 40—60 кв. км, то теперь ее «боевая зона» значительно увеличилась. Например, в наступлении дивизии армии США определяется полоса шириной 20—30 км и суточная боевая задача общей глубиной 40—70 км, следовательно, район ее действий составляет 400—1000 кв. км, а иногда и более.

Изучая характер местности на такой обширной территории, командир и штаб при организации боя должны учитывать, что повышение эффективности многих средств разведки противника, в особенности радиоэлектронных, а также увеличение точности поражения его огневых средств вызывают необходимость по-иному, чем раньше, оценивать маскирующие и защитные свойства местности. Так, при использовании противником высокоточного оружия складки местности, считавшиеся наиболее надежными укрытиями личного состава, не всегда могут обеспечить надежную защиту от его огневых ударов.

При оценке характера местности необходимо предусмотреть, что ее проходимость, защитные и маскирующие свойства, условия ориентирования могут существенно измениться в результате применения противником ядерного и химического оружия, зажигательных веществ, боеприпасов объемного взрыва, а также средств дистанционного минирования. Обороняющийся противник, чтобы затруднить маневр наступающих войск, может преднамеренно устроить районы затоплений, обвалы и разрушения на перевалах и дорогах, пожары в лесных массивах и населенных пунктах.

При оценке радиоэлектронной обстановки оперативно-тактический анализ должен выявить, какое воздействие могут оказать помехи на устойчивость управления войсками и оружием, как повлияет помеховая обстановка на выполнение боевых задач подразделениями. Исходя из этого, командир должен определить, что нужно сделать, чтобы повысить помехоустойчивость системы управления при массированном применении противником средств радиоэлектронной борьбы.

Тактическое искусство командира проявляется в принятии им решения на наступление, которое должно обеспечить правильный выбор направления главного удара и способов разгрома противника, достижение внезапности атаки, надежное огневое поражение его огневых средств, поддержание постоянного превосходства над противником на решающем направлении, гибкое и смелое осуществление маневра огнем, силами и средствами, упреждение против-

ника в наращивании усилий, расчленение, окружение и уничтожение его войск по частям. Оригинальный замысел, смелый и неожиданный для противника маневр могут удвоить, утроить мощь оружия, боевые возможности подразделений, а допущенные просчеты и ошибки, шаблонные тактические приемы могут свести на нет усилия многих людей. При всех обстоятельствах принятое решение должно быть всесторонне обоснованным.

Учитывая возможность применения противником ядерного, а также высокоточного оружия и автоматизированных средств разведки, в решении на наступление командир кроме обычных вопросов — определения направления сосредоточения основных усилий, способов разгрома противника, порядка его огневого поражения, построения боевого порядка своих войск — должен предусмотреть также мероприятия по защите от ядерного оружия, РУК и крылатых ракет противника, а также по преодолению минно-взрывных заграждений, устанавливаемых средствами дистанционного минирования противника.

Исключительное значение для успешной подготовки наступательного боя имеет практическая работа командира на местности после принятия решения. Если наступление осуществляется из положения непосредственного соприкосновения с противником, всю работу по организации боя командир проводит на местности. При наступлении с ходу он обычно не имеет возможности с получением боевой задачи выехать на местность, поэтому принимает решение по карте или на макете местности, но в последующем проводит рекогносцировку, отдает боевой приказ и организует взаимодействие непосредственно на местности.

Практическая работа на местности по организации боя должна быть тщательно подготовлена. Командир должен четко определить, что и как ему необходимо решить на местности, детально продумать порядок работы, наметить, кого, когда и на какое время привлечь для участия в рекогносцировке, определить место встречи и вопросы, которые необходимо решить.

На одном из учений работу на местности командир мотострелкового батальона начал с топографического и тактического ориентирования, после чего он сообщил подчиненным командирам последние данные о «противнике». Затем, используя местные предметы (ориентиры), уточнил начертание переднего края обороны «противника», расположение его опорных пунктов и огневых средств. Особое внимание он обратил на расположение противотанковых

средств — ПТУР, орудий, окопанных танков, БМП, указал, какие цели (объекты) поражаются средствами старшего командира.

Наиболее тщательно местность и оборона «противника» изучались на глубину ближайшей задачи батальона. Командир батальона обратил внимание подчиненных командиров на наличие скрытых подступов, которые следует использовать подразделениям при выдвижении к переднему краю обороны, указал границы обнаруженных минно-взрывных заграждений и естественных препятствий.

На рекогносцировке он показал, на каком фронте наступают батальоны и роты первого эшелона, где сосредоточиваются основные усилия, поставил боевые задачи подразделениям. Офицеры нанесли на рабочие карты выявленные огневые средства «противника», наблюдательные пункты и другие цели, которые поражались огнем артиллерии с закрытых огневых позиций, а также огнем орудий и танков, выделенных для стрельбы прямой наводкой, ПТУР и огнем гранатометов.

Командир батальона на местности указал огневые позиции штатным и приданным огневым средствам, места проходов в заграждениях (переходов через препятствия), время их проделывания (устройства), места оснащения танков катковыми минными тралами, а также рубежи перехода в атаку, спешивания, развертывания во взводные колонны. Рубеж развертывания в ротные колонны, рубеж безопасного удаления и исходный пункт были указаны офицерам по возвращении их в исходный район.

Присутствовавший на рекогносцировке руководитель учения в целом одобрил такой порядок ее проведения. Вместе с тем он отметил, что рекогносцировочная группа довольно длительное время находилась в пределах визуального наблюдения «противника». Это не только увеличивало опасность выхода из строя офицеров, обороняющийся «противник» мог обнаружить подготовку наступления.

Важной задачей в работе командира по организации боя является четкая постановка боевых задач подразделениям. Боевые задачи подразделениям определяются исходя из их предназначения, боевых возможностей и места в боевом порядке батальона, характера местности и условий взаимодействия с соседями. При постановке задач командир батальона в боевом приказе указывает:

ротам первого эшелона, в том числе приданной танковой (мотострелковой) роте, — средства усиления, ближайшую задачу и направление дальнейшего наступления, рубеж перехода в атаку, маршрут выдвижения, время выхода

на рубежи развертывания во взводные колонны и перехода в атаку, кто поддерживает;

роте второго эшелона — направление и порядок перемещения в ходе наступления, возможные рубежи ввода в бой, ближайшую задачу и направление дальнейшего наступления, средства усиления при вводе в бой; резерву — направление и порядок перемещения в ходе наступления, задачи, к выполнению которых быть готовым;

приданным подразделениям артиллерии и минометной батарее — цели для уничтожения и подавления в период огневой подготовки атаки и с началом атаки, кого поддерживать, задачи по обеспечению ввода в бой второго эшелона и отражению контратак противника, огневые позиции, маршрут и порядок выдвижения, время готовности к открытию огня, порядок перемещения в ходе боя;

орудиям и танкам, выделенным для стрельбы прямой наводкой, — цели для поражения в период огневой подготовки атаки и с началом атаки, огневые позиции и время их занятия, порядок выдвижения и действий после выполнения задачи;

гранатометному взводу — цели для уничтожения и подавления в период огневой подготовки атаки и с началом атаки, огневую позицию, маршрут и порядок выдвижения, направление стрельбы, время готовности к открытию огня, кого поддержать при атаке, задачи по обеспечению ввода в бой второго эшелона, прикрытию флангов, отражению контратак пехоты противника, место в боевом порядке батальона и порядок перемещения в ходе боя;

противотанковому взводу — цели для уничтожения в период огневой подготовки атаки, огневую позицию, время и порядок ее занятия, место в боевом порядке батальона, направление и порядок перемещения в ходе боя, задачи, к выполнению которых быть готовым, и возможные рубежи развертывания;

зенитному взводу — в каких направлениях вести разведку воздушного противника и какие подразделения прикрыть от ударов с воздуха при выдвижении, развертывании, атаке переднего края обороны противника и наступлении в глубине, место в колонне при выдвижении и боевом порядке батальона, порядок перемещения в ходе боя, время и степени готовности;

приданному инженерно-саперному подразделению — места и время проделывания проходов в заграждениях и устройства переходов через препятствия перед передним краем обороны противника, направление перемещения в ходе

боя и порядок проделывания проходов в заграждениях противника в глубине его обороны.

Особенно высокие требования в современных условиях при подготовке боя предъявляются к **организации взаимодействия.** Это обусловлено тем, что наступление ведется в высоком темпе и на большую глубину, в бою участвует большое количество разнообразных боевых средств. Задача командира и штаба состоит в том, чтобы четко согласовать их боевые усилия, умело увязать действия подразделений.

Взаимодействие организуется по задачам, рубежам и времени. Наиболее подробно оно организуется на глубину ближайшей задачи. Важно, чтобы указания по взаимодействию не дублировали боевой приказ, а развивали отданные распоряжения, конкретизировали их, чтобы подчиненные четко представляли себе всю сложную картину боя, характер действий войск сторон, знали, как решать поставленную боевую задачу. В этом и состоит искусство командира и штаба по организации взаимодействия.

Опыт тактических учений свидетельствует, что наиболее эффективным является такой метод организации взаимодействия: командир не только дает необходимые указания, но и заслушивает доклады командиров подчиненных и приданных подразделений о порядке действий с последовательным розыгрышем наиболее вероятных тактических эпизодов предстоящего боя. Однако такой вариант возможен только при наличии достаточного времени (в первую очередь светлого) для организации боя, если подчиненные офицеры хорошо изучили сложившуюся обстановку и имеют прочные навыки в управлении подразделениями в бою. Если время на организацию боя ограничено, командир вынужден организовывать взаимодействие методом указаний. Но и в этом случае он должен лично убедиться, что все командиры правильно уяснили порядок взаимодействия.

На тактическом учении после отдачи боевого приказа командир батальона сообщил офицерам, каковы цель и порядок работы, какие вопросы по организации взаимодействия и как предстоит решить, проверил, насколько полно и правильно офицеры нанесли на карту боевые задачи и свое решение. Затем был детально отработан порядок выдвижения батальона из исходного района с учетом различных вариантов.

Затем командир батальона провел розыгрыш тактических эпизодов по преодолению участков минно-взрывных заграждений, создаваемых в ходе выдвижения средствами дистанционного мини-

рования противника, а также по отражению ударов его вертолетов и по борьбе с диверсионно-разведывательными группами.

Все более усложняя обстановку, создавая острые ситуации, которые могли возникнуть в данных условиях, командир батальона настойчиво добивался, чтобы все офицеры четко усвоили, как и когда подразделения должны развернуться в боевой порядок, уяснили, с кем, когда и как они взаимодействуют, в каком порядке выдвигаются и занимают огневые позиции штатные и приданные огневые средства, когда и в каком месте танки оснащаются катковыми минными тралами, в каких местах они проделывают проходы в заграждениях перед передним краем обороны противника и в глубине, кто, где, когда и как устраивает переходы через препятствия, какими указками они обозначаются.

При розыгрыше эпизодов овладения опорными пунктами на переднем крае обороны противника особенно тщательно согласовывались действия мотострелковых и танковых подразделений с артиллерией, боевыми вертолетами и авиацией.

Заслушав доклады командиров подразделений, командир батальона вносил соответствующие коррективы в их решения, давал указания командирам приданных и поддерживающих подразделений, как обеспечить действия мотострелковых рот, какие требуется принять дополнительные меры по разведке, защите от высокоточного оружия противника, маскировке, инженерному, химическому, техническому и тыловому обеспечению.

Отрабатывая вопросы взаимодействия, командир батальона создал обстановку для розыгрыша эпизода перехода в атаку, обратив внимание на то, как офицеры организуют управление и боевое обеспечение. Согласуя действия подразделений при атаке и бое в глубине обороны противника, командир батальона указал подчиненным командирам, как они должны решать свои задачи по уничтожению очагов сопротивления противника, на местности уточнил цели, поражаемые в период огневой поддержки атаки орудиями и танками, выделенными для стрельбы прямой наводкой, а также гранатометным и противотанковым взводами, порядок огневого обеспечения действий мотострелковых и танковых подразделений при преодолении ими заграждений и препятствий.

Опыт тактических учений показывает, что цели взаимодействия достигаются наиболее полно, когда работа на местности по согласованию боевых усилий войск проводится только в пределах видимости. Что же касается таких вопросов, как согласование боевых усилий подразделений при вводе в бой второго эшелона (резерва) батальона, отражение контратаки противника, то их целесообразнее отрабатывать на макете местности или по карте.

Осуществляя розыгрыш тактических эпизодов или отдавая указания по взаимодействию на период ввода в бой второго эшелона (резерва), командир батальона должен добиться, чтобы командиры всех взаимодействующих подразделений четко усвоили порядок обеспечения ввода в бой второго эшелона (резерва) и действий в этот период подразделений первого эшелона по наращиванию усилий для разгрома противостоящего противника; порядок уничтожения оставшихся в тылу наступающих подразделений мелких групп противника, переподчинения средств усиления, огневого обеспечения ввода в бой второго эшелона (резерва) и действий приданной артиллерии, минометной батареи, гранатометного и противотанкового взводов, других штатных и приданных подразделений, время и место их перемещения в ходе боя, а также порядок действий зенитного подразделения по прикрытию рот первого и второго эшелонов и командно-наблюдательного пункта батальона от ударов воздушного противника.

Аналогично отрабатываются вопросы взаимодействия при отражении контратаки противника, развитии наступления в тактической глубине его обороны, восстановлении боеспособности своих подразделений и т. д.

На заключительном этапе организации взаимодействия командир батальона указывает место и время развертывания командно-наблюдательных пунктов батальона и взаимодействующих подразделений, способы управления при выдвижении, во время атаки и в ходе наступления, порядок восстановления нарушенного управления, сообщает сигналы оповещения, управления и взаимодействия, сигналы опознавания своих самолетов и вертолетов, а также способы обозначения своего положения.

Организация **огневого поражения** противника осуществляется командиром батальона в процессе всей его работы по организации наступления. При уяснении полученной боевой задачи и оценке обстановки командир определяет, какие объекты (цели) обороны противника, когда и как подавляются (уничтожаются) перед фронтом наступления батальона силами и средствами старшего командира (ракетами, артиллерией и авиацией), необходимую степень поражения противника, плотности и состав сил и средств для осуществления огневого поражения; периоды огневого поражения противника, время начала и окончания каждого из них; порядок огневого поражения при выдвижении подразделений из исходного района, привлекаемые для этого силы и средства и режим огня; построение огневой

подготовки атаки, глубину и метод огневой поддержки атаки, а также силы и средства для решения наиболее важных задач в период огневого сопровождения наступления батальона в глубине.

В решении на наступление командир батальона определяет порядок поражения противника огнем танков, боевых машин пехоты (бронетранспортеров), других штатных и приданных огневых средств. После принятия решения в последующей практической работе на местности — при проведении рекогносцировки, постановке боевых задач подразделениям и организации взаимодействия вопросы огневого поражения противника уточняются и дополняются. Важно, чтобы каждый командир подразделения четко уяснил, какие задачи и каким методом решает его подразделение в различные периоды огневого поражения, место подразделения в боевом порядке батальона, огневые позиции, время и степени готовности, порядок перемещения в ходе наступления, расход боеприпасов и порядок их пополнения.

Со всей тщательностью командир батальона организует **всестороннее обеспечение наступления**, с тем чтобы не допустить внезапного нападения противника, снизить эффективность его ударов по своим подразделениям, создать им благоприятные условия для организованного вступления в бой и успешного его ведения.

При организации разведки обычно указываются: задачи разведки, какие данные и к какому времени добыть, на каких объектах (целях), районах, направлениях сосредоточить основные усилия, какие силы и средства дополнительно к штатным привлечь для ведения разведки и обеспечения ее действий, к какому времени организовать систему наблюдения, задачи и время высылки боевых разведывательных дозоров, дозорных отделений (танков).

Защита от оружия массового поражения организуется в целях максимального ослабления поражения подразделений батальона ядерным, химическим и бактериологическим (биологическим) оружием противника, сохранения их боеспособности и обеспечения успешного выполнения боевых задач. При организации защиты от оружия массового поражения, как правило, указывается: какие мероприятия, когда и в каком порядке необходимо осуществить при подготовке и в ходе наступления в целях рассредоточения боевого порядка подразделений и инженерного оборудования исходного района для наступления; как использовать маскирующие и защитные свойства местности; когда и как предупреждать подразделения о непосредственной угрозе

и начале применения противником оружия массового поражения, а также о своих ядерных ударах; как действовать в зонах заражения, районах разрушений, пожаров и затоплений; как осуществлять ликвидацию последствий применения противником оружия массового поражения.

В целях защиты подразделений от высокоточного оружия командир батальона определяет меры, направленные на снижение эффективности радиолокационной разведки и точности наведения средств поражения противника, принимает меры по скрытию боевого порядка подразделений в исходном районе, при выдвижении и в ходе наступления, а также по снижению потерь от самонаводящихся боеприпасов.

При организации маскировки обычно указываются: основные мероприятия, осуществляемые при подготовке и в ходе наступления в целях скрытия действительного расположения подразделений батальона от всех видов и средств разведки противника; объем, сроки и порядок выполнения маскировочных мероприятий, силы и средства, выделяемые для их осуществления; порядок соблюдения подразделениями маскировочной дисциплины.

Инженерное обеспечение в наступательном бою организуется командиром батальона в целях создания подразделениям необходимых условий для своевременного и скрытного их выдвижения, развертывания, маневра и успешного выполнения боевых задач, а также для защиты личного состава и боевой техники от различных средств поражения, в том числе от высокоточного оружия противника. В указаниях по инженерному обеспечению, как правило, определяется: как, какими силами и с какой задачей необходимо организовать инженерную разведку противника, местности и объектов; порядок фортификационного оборудования позиций в исходном районе для наступления и осуществления инженерных мероприятий по маскировке; какими силами, где, когда и как устраиваются проходы в заграждениях и разрушениях, а также переходы через препятствия до начала атаки и в ходе наступления.

При организации химического обеспечения обычно указывается: какие мероприятия необходимо осуществить для создания подразделениям необходимых условий для успешного выполнения боевых задач в обстановке радиоактивного, химического и бактериологического (биологического) заражения, какими силами, с какой задачей и как организуется радиационная, химическая и неспецифическая бактериологическая (биологическая) разведка; как, когда и в

каком порядке предусматривается использование средств индивидуальной и коллективной защиты, дозиметрический и химический контроль; порядок проведения специальной обработки подразделений, вооружения, боевой и другой техники; где, когда, при решении каких задач в ходе наступления предусматривается применение дымов, а также зажигательного оружия.

При организации охранения обычно указывается: какие мероприятия необходимо осуществить в подразделениях, чтобы не допустить проникновения разведки противника, исключить его внезапное нападение при нахождении батальона в исходном районе и в ходе наступления.

При организации технического и тылового обеспечения, как правило, указываются: время, место и объем технического обслуживания, порядок эвакуации и ремонта вооружения, боевой и другой техники в период подготовки и в ходе наступления; установленные размеры и сроки создания запасов ракет, боеприпасов, горючего, продовольствия, медицинского имущества и других материальных средств, нормы их расхода и порядок подвоза; порядок розыска, сбора и эвакуации раненых и больных; места развертывания подразделений технического обеспечения и тыла батальона и порядок их перемещения в ходе наступления; места, время и порядок пополнения подразделений ракетами, боеприпасами, заправки боевой и другой техники горючим; организация питания личного состава подразделений; порядок поддержания связи с подразделениями технического обеспечения и тыла.

Подготовка батальона к наступлению заключается в проведении политической работы, подготовке личного состава к выполнению боевой задачи, подготовке вооружения, боевой и другой техники к боевому применению, пополнении запасов боеприпасов, горючего, материальных средств, проведении других мероприятий.

Основные усилия при проведении **политической работы** направляются на поддержание высокого боевого и политико-морального состояния личного состава, мобилизацию его на выполнение поставленных задач, ведение активных и стремительных действий, удержание инициативы, нанесение решительного поражения противнику и достижение победы.

Важно, чтобы личный состав глубоко понимал, какие задачи и как предстоит решать подразделению в бою, чтобы каждый воин проникся стремлением, невзирая ни на какие трудности, точно и своевременно выполнить боевой при-

каз. С этой целью в первую очередь проводится работа с коммунистами, комсомольцами, боевым активом. Им разъясняются их задачи, важность их смелых и инициативных действий в бою. Особенно активная и целенаправленная политическая работа проводится в подразделениях, которые решают наиболее важные задачи в наступлении.

Особое внимание командиры и политработники обращают на знание личным составом тактики противника, его сильных и слабых сторон. Всеми формами и методами политического и психологического воздействия они вселяют в воинов твердую уверенность в своих силах, веру в победу, мобилизуют их на умелое использование в бою оружия и боевой техники, достижение непрерывности и высокого темпа наступления, проявление в бою высокой боевой активности, мужества, отваги и героизма, выдержки и самообладания, инициативы и находчивости, войскового товарищества, взаимной поддержки и выручки, психологической стойкости, способности переносить опасности, тяготы и лишения боевой обстановки.

Подготовка исходного района для наступления организуется на основе решения командира. При наступлении батальона с ходу осуществляется инженерное оборудование районов расположения подразделений, огневых позиций для зенитных и дежурных огневых средств, а также проводятся необходимые мероприятия по маскировке. При наступлении из положения непосредственного соприкосновения с противником исходный район оборудуется с учетом возможного перестроения боевого порядка батальона при переходе его в наступление, а также обеспечения надежной защиты подразделений от ядерного и высокоточного оружия противника.

Важным мероприятием в работе командира и штаба батальона при подготовке наступления является **контроль** готовности подразделений к выполнению боевой задачи. При этом внимание обращается на своевременное и точное выполнение подразделениями боевых приказов и распоряжений, соответствие решений, принятых командирами подразделений, общему замыслу боя и поставленным боевым задачам, на четкость организации взаимодействия и всестороннего обеспечения боя.

Практическая работа офицеров по подготовке наступления должна отличаться особой четкостью, конкретностью, высокой организованностью. Командиры должны вникать во все детали подготовки подразделений к бою, лично проверить и убедиться, что

боевые задачи правильно поняты всем личным составом, что подразделения полностью готовы к наступлению, а оружие и боевая техника к боевому применению, боеприпасы, горючее и другие материальные запасы пополнены до нормы.

6. Огневое поражение противника

Опыт войн показывает, что на развитие тактики наступательного боя все большее влияние оказывает огонь. Еще в 20-х годах М. В. Фрунзе писал: «В современном бою решающим фактором и главной силой является огонь. Только при помощи огня можно приобрести господство над противником» *.

Великая Отечественная война подтвердила правильность этого положения. Боевая практика внесла много нового в способы боевого использования артиллерии и авиации. Советское командование разработало и применило эффективные методы борьбы за огневое превосходство над противником и огневой поддержки войск, в частности, в форме артиллерийского и авиационного наступления.

В послевоенный период способы огневого поражения противника получили дальнейшее развитие в связи с появлением ядерного оружия, а также совершенствованием обычного оружия. Как отмечается в зарубежной печати, поступающее на оснащение войск новейшее высокоточное оружие превосходит предыдущее поколение по дальности действия в несколько раз, по мощности — в десятки, по точности — в сотни раз.

Внедрение в войска нового оружия оказывает существенное влияние на содержание и характер огневого поражения противника в наступлении. Сущность этих изменений состоит в том, что **огневое поражение достигается согласованным, комплексным воздействием на противника многими видами оружия — ракетами и артиллерией, авиацией и боевыми вертолетами, огневыми средствами танковых и мотострелковых подразделений, огнеметными средствами, а также инженерными боеприпасами.**

В период второй мировой войны огневой бой тоже вели большое количество различных огневых средств, но главные огневые задачи решались артиллерией и авиацией. Сейчас в огневом поражении принимают участие, по существу, все виды вооруженных сил, рода войск и некото-

* **Фрунзе М. В.** Собр. соч., М.-Л., 1929, т. 1, с. 237.

рые специальные войска. В результате огневое воздействие на противника стало более интенсивным, комплексным и осуществляется в ходе всего наступления практически непрерывно самыми различными методами, чаще всего в виде сочетания сосредоточенного и массированного огня.

С появлением современных средств поражения резко увеличилась глубина одновременного огневого воздействия на противника. Глубокое огневое поражение лежит в основе концепции воздушно-наземной операции армии США, согласно которой объекты поражения по глубине распределяются: для артиллерии — в зоне от 1 до 30—40 км, для ракетных комплексов тактического назначения — от 10—15 до 60—70 км, для ракетных комплексов оперативного назначения — от 50—70 до 400—1000 км, для армейской авиации — до 100 км, для тактической авиации — до 300 км и более.

Произошло также определенное перераспределение долевого участия различных видов оружия в решении огневых задач.

Учения армий стран НАТО показали, что из общего объема задач по огневому поражению противника на долю ракетных войск и артиллерии приходится 60—70 процентов, авиации — 20—25 процентов, других средств поражения — 5—20 процентов. При этом средняя степень поражения основных объектов противника обычно равнялась 40 процентам.

Если во время Великой Отечественной войны основным противотанковым средством являлась артиллерия, то теперь эту роль выполняют ПТУР, танки и вертолеты.

По опыту войны на Ближнем Востоке 1973 г. потери танков распределялись: от огня ПТУР — более половины, от огня танков — до 22 процентов, от ударов авиации, применения противотанковых мин и других средств — около 28 процентов.

В огневом поражении противника возросла роль боевых вертолетов, действия которых характеризуются высокой мобильностью и внезапностью.

В войнах на Ближнем Востоке 1973 и 1982 гг. вертолеты наносили огневые удары, действуя обычно из засад, осуществляя быстрый и скрытный маневр на поле боя. Эффективность вертолетов в борьбе с танками, по оценке специалистов армии США, в 10—20 раз выше эффективности бронетанковых войск.

Увеличилась доля минно-взрывных средств в нанесении потерь войскам. В иностранных армиях появился новый способ применения инженерно-огневых заграждений — дистанционное минирование местности, осуществляемое с помощью реактивных систем залпового огня и авиации. Минирование местности дистанционным методом сковывает маневр войск, изматывает их, снижает темп продвижения, нарушает нормальную деятельность пунктов управления и органов тыла.

Залпом одной установки RS80 армии ФРГ за несколько секунд может быть остановлен танковый батальон на удалении 40—50 км от огневой позиции.

Главная цель огневого поражения в наступательном бою состоит в том, чтобы нанести противнику такой ущерб, в результате которого он лишился бы способности оказывать организованное сопротивление, и тем самым создать необходимые условия для успешного выполнения боевых задач. Важнейшее требование к огневому поражению — надежность выполнения огневых задач.

В связи с повышением огневой мощи современной обороны возникает необходимость увеличения степени ее огневого поражения. В годы Великой Отечественной войны успех атаки обычно достигался, если при артиллерийской и авиационной подготовке и поддержке атаки на глубину первых двух позиций главной полосы обороны уничтожалось до 25 процентов и подавлялось около 30 процентов основных целей и объектов. Теперь этого недостаточно. Для обеспечения успешного прорыва требуется уничтожить (подавить) более половины основных целей и объектов противника.

Планирование огневого поражения, то есть определение количества периодов в нем, их содержания, построения, продолжительности, методов огня, зависит от сложившейся обстановки и характера обороны противника. Но во всех случаях к участию в огневом поражении привлекается наибольшее количество штатных, приданных, поддерживающих огневых средств и авиации.

При наступлении из положения непосредственного соприкосновения с противником огневое поражение противника наиболее полно может осуществляться по трем периодам: огневая подготовка атаки, огневая поддержка атаки и огневое сопровождение наступления войск в глубине. Если войска переходят в наступление с ходу, то при выдви-

жении войск из глубины огневое поражение противника осуществляется ударами ракет и авиации и огнем артиллерии по плану старшего командира.

Планирование огневого поражения является неотъемлемой частью подготовки наступательного боя. Основу организации огневого поражения закладывает общевойсковой командир. Исходя из цели и замысла боя, он определяет степень огневого поражения противника, количество и характер объектов, подавляемых (уничтожаемых) до перехода в атаку и в ходе боя, силы и средства, привлекаемые для решения огневых задач, порядок согласования их усилий, необходимую плотность огня на важнейших направлениях. В соответствии со складывающейся обстановкой командир устанавливает способ решения той или иной огневой задачи, то есть определяет порядок и последовательность нанесения огневых ударов, с тем чтобы достичь требуемой степени (надежности) огневого поражения противника.

На основе решения и указаний общевойскового командира командиры артиллерийских, авиационных и других огневых подразделений организуют боевое применение своих средств, детально разрабатывают вопросы огневого поражения, уточняют, какие цели (объекты), какими средствами и в каком порядке поразить, определяют потребность в боеприпасах, методы выполнения огневых задач, порядок выдвижения и развертывания огневых средств, на местности (по карте) отрабатывают вопросы взаимодействия, обеспечения подразделений и управления огнем.

Опыт войн и тактических учений показывает, что для обеспечения успеха в наступлении необходимо достичь и непрерывно поддерживать огневое превосходство над противником. Решая эту задачу, надо учитывать, что в армиях НАТО устанавливаются определенные огневые нормативы для каждого подразделения, части, соединения. За определенный отрезок времени они должны поразить определенное количество целей: батальон — за 10 мин 250 целей, дивизия — за несколько часов (самое большее за сутки) более 2000 целей.

Чтобы сорвать решение противником этих огневых задач, необходимо упредить его в открытии огня, в кратчайший срок захватить и прочно удерживать огневую инициативу, обеспечить эффективное применение имеющихся средств борьбы, не дать возможности противнику в полной мере использовать свое оружие. Борьба за огневое превосходство в бою тесно связана с завоеванием господства в воздухе. Без надежного прикрытия наступающих подраз-

делений от ударов противника с воздуха нельзя обеспечить успешное решение ими боевых задач, захват и удержание огневой инициативы.

В современном бою методы достижения огневого превосходства над противником существенно отличаются от тех, что применялись в Великую Отечественную войну. Тогда эта задача являлась, по сути, исключительно артиллерийской. Огневое превосходство достигалось главным образом в результате нарушения системы огня противника, в первую очередь подавления (уничтожения) его артиллерийских средств. Сейчас успех контрбатарейной борьбы не обеспечивает огневого превосходства. В первую очередь необходимо выявить и уничтожить средства ядерного нападения противника, его тактические ракеты, дальнобойную артиллерию, особенно применяющую ядерные боеприпасы, а также разведывательно-ударные комплексы. Важно также нарушить систему противотанкового, противопехотного и противовоздушного огня, дезорганизовать систему управления войсками и оружием противника. Иначе говоря, задача состоит в том, чтобы в кратчайший срок подорвать огневую устойчивость вражеской обороны и тем самым обеспечить высокий темп наступления и обезопасить свои войска от ядерных и огневых ударов противника.

Резкое увеличение мощи современных огневых средств и в то же время повышение устойчивости и активности обороны существенно влияют на методы решения огневых задач в наступлении. Во время Великой Отечественной войны подразделения уничтожали противника главным образом в ближнем бою, то есть основная масса огня сосредоточивалась непосредственно на целях и объектах, препятствовавших продвижению атакующего. Это давало возможность подразделениям незамедлительно использовать результаты огня, поскольку противник не успевал своевременно восстанавливать нарушенную систему огня, и это предопределяло успех атаки.

Однако огневой бой на ближних дистанциях, в котором силы и средства обороняющегося противника уничтожались (подавлялись) последовательно по мере продвижения войск, имел и свои недостатки. Средства поражения и резервы противника, расположенные в глубине обороны, в большинстве своем оставались вне сферы огневого воздействия наступающих войск. В результате противник часто беспрепятственно осуществлял маневр и проводил контратаки. Чтобы не допустить этого, советское командование принимало все меры для повышения в наступлении удель-

ного веса огневой борьбы на дальних дистанциях, то есть увеличения глубины одновременного огневого подавления обороны.

Если в операциях советских войск 1941—1942 гг. массированным огнем артиллерии оборона противника подавлялась на глубину 2,5— 5 км, в операциях 1943 г. на глубину 3—4 км, то в 1944—1945 гг. глубина одновременного подавления обороны противника увеличилась до 6—8 км, а в заключительных операциях она нередко достигала 15 км и более *.

В современном бою одновременное глубокое воздействие на оборону стало объективной необходимостью, так как основное количество дальнобойных огневых средств противника сосредоточивается теперь в глубине его расположения. К тому же резко возросла досягаемость огневых средств. В результате **дальний огневой бой стал типичным для наступления**.

В войне на Ближнем Востоке 1973 г. боевые действия сторон представляли собой противоборство артиллерии в зоне ее досягаемости до 8—10 км от линии боевого соприкосновения, ПТУР с танками на дальностях до 3—4 км, боевых вертолетов, оснащенных ПТУР, с танками на дальностях 2—3 км и, наконец, танков с танками на дальности их прямого выстрела.

В соответствии с требованиями концепции воздушно-наземной операции в армии США отрабатываются способы глубокого огневого поражения. В дивизии, например, оно планируется на глубину до 100 км.

Увеличение глубины нанесения огневых ударов обеспечивает войскам возможность упреждения противника, создает условия для надежного подавления его обороны на значительную глубину, поражения не только первого, но и второго эшелона и резервов, сковывания их маневра, дезорганизации системы управления войсками и оружием, а также работы органов тыла. Все это подрывает устойчивость обороны противника.

Поэтому важно, чтобы личный состав в совершенстве владел мастерством ведения дальнего огневого боя, умел в огневом противоборстве с противником завоевать огневую инициативу, поражать цели (объекты) с первого выстрела, с первого захода, с первой атаки на предельных дистанциях.

* См.: Советская Военная Энциклопедия, 1976, т. 1, с. 266.

Однако повышение роли дальнего огневого боя в наступлении не означает, конечно, что ближний огневой бой потерял свое значение. Немалое количество огневых средств обороняющегося противника, особенно его противотанковые средства, имеют небольшую дальность стрельбы. Поэтому многие противотанковые средства располагаются в непосредственной близости от переднего края обороны на глубине до 1,5 км. Следовательно, без надежного их уничтожения, в том числе огнем прямой наводкой, невозможно обеспечить успешную атаку танков и мотострелковых подразделений.

Большое влияние на характер огневого поражения оказывают способы перехода подразделений в наступление. В минувшую войну, если наступление предпринималось с выдвижением войск из глубины, необходимо было обеспечить их **огневое прикрытие** уже с началом выдвижения войск. Оно составляло, по существу, самостоятельный период артиллерийского наступления. В первую очередь поражались те средства борьбы противника, которые могли оказать огневое противодействие наступающим еще на дальних подступах к обороне. Одновременно артиллерия и авиация подавляли вражеские пункты управления, радиолокационные системы и средства разведки. Это давало возможность нарушить систему управления и боевого обеспечения обороняющегося противника. По мере приближения войск к линии боевого соприкосновения огневые удары, наносимые по глубине обороны, последовательно смещались к линии фронта, обеспечивая атаку подразделений.

При наступлении из положения непосредственного соприкосновения с противником наступающие войска стремились надежно подавить опорные пункты в ближайшей глубине обороны, так как без этого невозможно было успешно осуществить прорыв. Массированные огневые удары артиллерии и авиации по объектам в глубине обороны наносились главным образом в ходе боя.

В современных условиях, очевидно, будут применяться оба рассмотренных выше метода огневого воздействия на оборону противника. При этом наилучших результатов можно будет добиться тогда, когда сочетаются последовательные и одновременные огневые удары.

Одним из важнейших периодов огневого поражения, как показала боевая практика, является **огневая подготовка атаки,** включающая артиллерийскую и авиационную подготовку атаки. Цель ее проведения — обеспечить наиболее мощный первоначальный удар по противнику. По своей продолжительности и методам построения она может быть раз-

личной, однако наибольший эффект достигается в том случае, когда огневое воздействие на оборону охватывает всю ее глубину. С наибольшей надежностью в ходе огневой подготовки атаки должны поражаться средства ядерного нападения противника, его системы высокоточного оружия, а также самоходная бронированная артиллерия, танки и противотанковые средства, пункты управления, средства противовоздушной обороны, разведки и РЭБ. При этом основные огневые усилия необходимо сосредоточить на подавлении противника на первой оборонительной позиции.

В операциях советских войск периода Великой Отечественной войны на подавление опорных пунктов первой линии обороны расходовалось обычно до половины боеприпасов, отпущенных на артиллерийскую подготовку, на подавление второй позиции — 25—30 процентов и третьей — 15—20 процентов. В результате такого распределения огневых усилий потери противника составляли: на первой позиции — примерно 60—70 процентов, на второй позиции — до 10 процентов, на третьей позиции — до 5 процентов. Это обеспечивало успешную атаку войск *.

Следует заметить, что во время войны наблюдалась тенденция к некоторому сокращению продолжительности артиллерийской подготовки атаки, с тем чтобы повысить интенсивность огневого воздействия на противника. С этой целью увеличивалось время, выделяемое на огневые налеты. Их удельный вес в артиллерийской подготовке в операциях третьего периода войны в среднем составлял 40—60 процентов.

В современных условиях продолжительность артиллерийской подготовки атаки зависит от характера обороны противника, количества и качества привлекаемых для ее проведения огневых средств. Она может состоять из нескольких огневых налетов по запланированным целям (объектам) в сочетании с огнем орудий, танков, противотанковых средств, выделенных для стрельбы прямой наводкой, которые уничтожают наблюдаемые огневые средства, бронированные цели, разрушают фортификационные сооружения на переднем крае и в ближайшей глубине в течение всего периода артиллерийской подготовки атаки.

Как свидетельствует опыт учений, огневое поражение противника осуществляется несколькими огневыми налетами по запланированным целям: противотанковыми средства-

---

* См.: Тактика в боевых примерах. Дивизия. М., 1976, с. 62.

ми — стрельбой прямой наводкой; боевыми вертолетами — с рубежей под траекториями артиллерии; артиллерией — с закрытых огневых позиций, а на направлении главного удара и фронтовой авиацией. К началу атаки плотность огня должна быть наивысшей. С выходом мотострелковых и танковых подразделений на рубеж перехода в атаку по сигналу командиров батальонов огонь переносится в глубину без какой-либо паузы, без снижения его плотности и незаметно для противника.

С переходом подразделений в атаку начинается ее **огневая поддержка,** включающая артиллерийскую и авиационную поддержку.

В период Великой Отечественной войны в целях достижения скрытного перехода от артиллерийской подготовки к артиллерийской поддержке атаки практиковалось проведение перекрывающего огневого налета по артиллерии противника и его пунктам управления. Огонь по переднему краю обороны с началом артиллерийской поддержки атаки велся такой же плотности, как и в последнем огневом налете артиллерийской подготовки атаки. При переходе к артиллерийской поддержке атаки создавалась глубокая зона огня. Орудия, выделенные для стрельбы прямой наводкой в ходе артиллерийской подготовки атаки, продолжали вести огонь и с началом артиллерийской поддержки атаки, залпы реактивной артиллерии следовали через неравные промежутки времени.

В ходе артиллерийской поддержки атаки наступающие войска стремились лишить противника возможности вести прицельный огонь по атакующим подразделениям огневыми средствами не только ближнего, но и дальнего боя. С этой целью в период минувшей войны перед фронтом наступающих подразделений создавалась плотная огневая завеса — одинарный или двойной огневой вал, а при наступлении на поспешно занятую оборону противника — последовательное сосредоточение огня. Ведение такого огня планировалось на глубину 2—5 км. При прорыве сильно укрепленной обороны противника и достаточном количестве у наступающих войск артиллерии осуществлялось более мощное и глубокое огневое воздействие на оборону противника.

При прорыве обороны гитлеровцев под Ленинградом в январе 1944 г. был применен огонь сразу по трем рубежам — тройной огневой вал. В Крымской операции 1944 г. на участке прорыва 51-го стрелкового корпуса был создан фактически четверной огневой вал. В целях более тесного сочетания огня и движения пехоты и тан-

ков в некоторых операциях, например в Красносельско-Ропшинской и Выборгской 1944 г., применялся метод «сползания огня», а в Корсунь-Шевченковской операции 1944 г. «нарастающий» огневой вал. Опыт войны показал: чем интенсивнее и глубже огневое воздействие на оборону и разнообразнее методы огневой поддержки войск, тем успешнее атака.

Метод проведения огневой поддержки атаки зависит от характера обороны противника и степени ее поражения в ходе огневой подготовки атаки. На тех участках, где ядерным оружием или мощным огневым ударом система обороны нарушена полностью и обороняющиеся подразделения противника деморализованы, огневая поддержка осуществляется методом ведения сосредоточенного огня и огня по отдельным целям, на других участках может применяться одинарный или двойной огневой вал. При этом первый рубеж огневого вала в большинстве случаев назначается по переднему краю обороны. Перенос огня с этого и последующих рубежей осуществляется с выходом атакующих подразделений на рубеж безопасного удаления от разрывов своих снарядов по сигналу командиров полков.

В ходе огневой поддержки атаки особое внимание уделяется подавлению и уничтожению ядерных средств нападения, артиллерии, а также отражению контратак противника. Авиация наносит удары по наземным элементам РУК, пунктам управления, радиолокационным станциям, выдвигающимся резервам, вновь выявленным объектам и средствам ядерного нападения противника.

Огневое (артиллерийское и авиационное) сопровождение наступления проводится обычно на всю глубину поставленных частям задач и осуществляется непрерывным мощным огнем артиллерии и ударами авиации по войскам первого эшелона противника, его резервам и другим объектам (целям). Авиация, осуществляя поддержку атакующих подразделений, применяет сосредоточенные и групповые удары, самостоятельный поиск и уничтожение целей.

Важное значение в достижении успеха в наступлении имеет умелое использование командирами принципов огневого поражения, выработанных практикой многих войн. Важнейшими из них являются: массирование огневых усилий на главных направлениях, быстрый маневр огнем, четкое и непрерывное огневое взаимодействие наступающих подразделений и средств поражения, обеспечение живучести и надежной защиты артиллерии от огневых ударов противника, внезапное нанесение огневых ударов, непрерывность

огневого воздействия на противника, гибкое управление огнем.

В современных условиях в содержании этих принципов произошло немало изменений. Так, в прошлом **массирование огневых усилий** осуществлялось преимущественно за счет количественного увеличения огневых средств на участках прорыва. За время Великой Отечественной войны плотность артиллерии на направлении главного удара возросла с 20—60 до 200—250 и более орудий на 1 км фронта, то есть в 3—4 раза. Сосредоточение крупных масс артиллерии и других огневых средств на главных направлениях вызывалось необходимостью надежного подавления обороны противника.

Хотя в современных условиях эффективность средств поражения значительно возросла, необходимость массирования огневых усилий остается, особенно при прорыве обороны противника, вводе в бой вторых эшелонов, отражении контратак, форсировании водных преград. При этом важно учитывать качественные показатели имеющихся огневых средств. Весьма перспективными, как считают зарубежные военные специалисты, являются ракеты, оснащенные кассетными головными частями с большим количеством кумулятивных снарядов или шариковых бомб, активно-реактивные и управляемые снаряды и мины, снаряды с аэродинамической стабилизацией, кассетные боеприпасы, снаряды объемного взрыва, снаряды с противотанковыми и противопехотными минами для дистанционного минирования местности, управляемые, фугасные, бронебойные и бетонобойные снаряды.

В целях массирования огневых усилий на главных направлениях используется мобильность авиации. В армиях стран НАТО, например, при осуществлении авиационной поддержки атаки для нанесения авиационных ударов планируется увеличить состав групп с 4—12 самолетов до 30—50 самолетов, то есть в 4 раза.

Важным принципом огневого поражения является быстрый **маневр огнем.** Особенно необходим такой маневр в решающие моменты боя — при отражении контратак противника, вводе в бой второго эшелона, переносе усилий на новое направление, когда концентрация огневых усилий обеспечивает поражение наиболее важных целей (объектов) противника. В локальных войнах в этих целях широко осуществлялся маневр боевыми вертолетами, которые наносили по противнику внезапные воздушно-штурмовые удары. Воздушно-огневой маневр проводится буквально в считанные

минуты, что особенно важно для борьбы со средствами ядерного нападения, разведывательно-ударными комплексами, танками и тактическими воздушными десантами противника.

В современном наступательном бою повышается значение **огневого взаимодействия наступающих подразделений и средств поражения.** Это связано с резким возрастанием количества сил и средств, участвующих в нанесении огневого поражения, увеличением размаха наступательного боя, его динамичности и маневренности. Чтобы добиться разгрома противника, необходимо четко согласовать огневые усилия наступающих подразделений, приданных и поддерживающих огневых средств по цели, месту и времени.

Важнейшую роль сейчас играет **обеспечение живучести и надежной защиты артиллерии** от ударов высокоточного оружия противника. В этих целях целесообразно предусматривать выбор и подготовку нескольких огневых позиций для каждой батареи, обеспечивать минимальное время пребывания их на огневой позиции, необходимое для выполнения одной огневой задачи, заблаговременно накапливать боеприпасы на заранее выбранных огневых позициях, при получении данных о готовящемся ударе РУК противника быстро осуществлять противоогневой маневр. По опыту тактических учений выход на огневую позицию дивизионов (батарей) самоходной артиллерии и подразделений ПТУР должен быть незамедлительным. Но для своевременного осуществления такого маневра требуются четкая организация разведки, службы оповещения, обеспечение постоянной готовности артиллерии к решению внезапно возникающих задач.

Боевой опыт и практика тактических учений показывают, что эффективность огневого поражения во многом зависит от **внезапного нанесения огневых ударов.** Это обеспечивается упреждением противника в разведке, развертывании огневых средств и открытии огня, разнообразием и новизной методов построения огневого поражения, быстрым сосредоточением огневых усилий в решающие моменты боя на главном направлении, неожиданным для противника маневром огнем, а также применением в бою новых систем оружия и боеприпасов.

Поскольку к достижению внезапности открытия огня будет стремиться и противник, командир должен грамотно организовать и тщательно вести разведку, постоянно держать в высокой степени боевой готовности огневые средства, своевременно принимать не-

обходимые меры защиты, а также огневого противодействия противнику, особенно его высокоточным боевым комплексам, уметь быстро ликвидировать последствия ядерного и огневого нападения, в короткий срок восстановить боеспособность огневых средств.

Действенность огневого обеспечения наступления подразделений в глубине во многом зависит от достижения **непрерывности огневого воздействия** на противника в ходе боя. Важность этого принципа подтверждена боевой практикой многих войн. Так, одной из причин низких темпов продвижения советских войск в наступательных операциях первого периода Великой Отечественной войны являлось то, что не всегда достигалось тесное сочетание огня и движения войск. Огневые удары наносились по противнику эпизодически, разрозненно, в результате подразделения в ходе наступления нередко оставались без огневой поддержки. Это положение вскоре было решительно исправлено. Эффективной формой огневого обеспечения войск явилось впервые примененное войсками Советской Армии артиллерийское и авиационное наступление, его умелая организация и осуществление давали возможность войскам наступать буквально «под гром артиллерийской и авиационной музыки».

В условиях возросшей динамичности наступления, увеличения глубины продвижения войск значение непрерывности огневой поддержки подразделений еще более повышается. Как показал опыт многих учений, реализация этого принципа требует от командиров четкого планирования огня, расхода боеприпасов по задачам, своевременного перемещения огневых средств в ходе боя, а также **гибкого управления огнем.**

7. Прорыв обороны противника и развитие наступления в глубине

Наступление на обороняющегося противника начинается обычно с прорыва. В годы Великой Отечественной войны в ряде наступательных операций советские войска продемонстрировали блестящую подготовку и осуществление прорыва. Всесторонний учет складывающейся обстановки, принятие смелых и оригинальных решений, искусное массирование сил и средств на главных направлениях, четкое взаимодействие, всестороннее обеспечение боевых действий, гибкое управление войсками — все это было характерно для деятельности советского командования при осуществлении прорыва вражеской обороны.

В современных условиях, как и в прошлом, успех прорыва будет зависеть от тщательности его подготовки, активности и решительности действий войск. Способы прорыва в зависимости от конкретных условий обстановки могут быть различными. В одних случаях перед переходом войск в атаку по важнейшим объектам в обороне противника могут наноситься ядерные удары, в других — взлом обороны будет осуществляться огнем артиллерии и ударами авиации с последующим решительным продвижением мотострелковых и танковых подразделений в глубину обороны противника и расширением прорыва в стороны флангов.

Достижение высокого темпа прорыва во многом зависит от организованности и решительности атаки. Она заключается в стремительном и безостановочном движении танковых и мотострелковых подразделений в боевом порядке в сочетании с ведением интенсивного огня из танков, боевых машин пехоты (бронетранспортеров), а по мере сближения с противником — и других видов оружия в целях его уничтожения (разгрома). Главное, что обеспечивает успех атаки, — это ее напористость, дерзость действий атакующих, внезапность удара, стремительность маневра, непрерывное сочетание огня и движения.

Способы атаки в решающей степени зависят от интенсивности огневого воздействия на оборону, ударной силы и подвижности подразделений. Если в первую мировую войну удар, по существу, осуществлялся «грудью пехоты» при сравнительно слабом огневом обеспечении, то во вторую мировую войну в результате значительного насыщения боевых порядков пехоты танками и артиллерией решительность атаки увеличилась.

Глубина безостановочного продвижения атакующих войск вслед за огневым валом в операциях 1944—1945 гг. нередко составляла 3—4 км, а темп атаки — 1—1,5 км/час. Однако было немало случаев, когда пехоте не удавалось преодолеть огневое сопротивление противника и атака срывалась. Главной причиной этого являлось недостаточно надежное подавление обороны огнем, в результате противнику удавалось быстро восстановить нарушенную в ходе артиллерийской и авиационной подготовки атаки систему огня и оказать организованное сопротивление атакующим.

Атака в современном бою осуществляется в тесном взаимодействии танковых и мотострелковых подразделений. Ведущую роль в ней играют танки. Подавляя и уничтожая совместно с артиллерией огневые средства противника, танки создают условия для стремительного продвижения насту-

пающих войск. Танковые подразделения атакуют в боевой линии.

Атака мотострелковых подразделений на тех направлениях, где оборона противника, особенно его противотанковые средства надежно поражены ядерным или обычным оружием, осуществляется **на боевых машинах пехоты (бронетранспортерах) без спешивания личного состава.** При прорыве заблаговременной, тщательно подготовленной, развитой в инженерном отношении обороны противника или его укрепленного района без применения ядерного оружия атака мотострелковых подразделений осуществляется **в пешем порядке.** Этим же способом осуществляется атака и при наступлении подразделений на труднодоступной местности, а также при действиях в условиях ограниченной видимости.

При атаке в пешем порядке мотострелковые подразделения развертываются в цепь, продвигаясь за танками на удалении, обеспечивающем их безопасность от разрыва снарядов своей артиллерии и поддержку танков огнем стрелкового оружия. Боевые машины пехоты (бронетранспортеры) поражают цели, препятствующие продвижению атакующих подразделений. Они продвигаются скачками от рубежа к рубежу, от укрытия к укрытию, и как только создаются благоприятные условия, личный состав мотострелковых подразделений производит посадку в боевые машины пехоты (бронетранспортеры) и решительно устремляется вперед.

Во время атаки основные усилия артиллерии и авиации, поддерживающих действия мотострелковых и танковых подразделений, сосредоточиваются на уничтожении противника в опорных пунктах, особенно на первой линии его обороны, и открыто расположенных огневых средств, а также на подавлении выдвигающихся резервов. Орудия и танки, выделенные для стрельбы прямой наводкой, а также установки ПТУР уничтожают наблюдаемые огневые средства, разрушают фортификационные сооружения на переднем крае и в ближайшей глубине обороны. Боевые вертолеты, действуя из засад, наносят удары в первую очередь по танкам и другим бронированным объектам противника. Под прикрытием огня артиллерии инженерно-саперные подразделения проделывают проходы в заграждениях противника перед передним краем его обороны.

Боевой опыт учит, что искусство скрыть начало атаки является основным фактором ее успеха. Надо, чтобы противник не сумел изготовиться для отражения первого броска атакующих подразделений. С этой целью в ходе огневой

подготовки атаки могут осуществляться ложные переносы огня артиллерии в глубину обороны. В период Великой Отечественной войны такой тактический прием умело использовался советскими войсками.

Перед атакой 3-й гвардейской стрелковой дивизии на Перекопском перешейке в апреле 1944 г. график артиллерийской подготовки предусматривал проведение двух ложных переносов огня, во время которых пехота имитировала начало атаки, что в немалой степени способствовало достижению внезапности удара.

Удачной явилась также ложная атака, проведенная специально выделенными взводами за 30 мин до окончания артиллерийской подготовки на всем фронте наступления 5-й гвардейской армии 1-го Украинского фронта в Висло-Одерской операции. Ложные действия противник посчитал за атаку главных сил, вывел свои войска для ее отражения и в результате понес большие потери от артиллерийского огня.

При переходе от огневой подготовки атаки к огневой поддержке важно не допустить разрыв во времени между моментом переноса огня артиллерии в глубину обороны и броском мотострелковых подразделений и танков в атаку, чтобы противник не мог изготовиться к отражению атаки. В тех случаях, когда в минувшую войну этого сделать не удавалось, атака обычно успеха не имела.

При прорыве в августе 1943 г. (Курская битва) соединениями 11-й гвардейской армии немецко-фашистской обороны пехота на ряде участков фронта начала атаку только через 10—12 мин после окончания артиллерийской подготовки. В результате пришлось задержать артиллерийскую поддержку атаки. Образовалась пауза в действиях войск, воспользовавшись которой противник сумел восстановить систему огня на переднем крае и нанести большие потери атакующим подразделениям.

Боевой опыт показывает, что разрыв во времени между переносом огня артиллерии с переднего края обороны в глубину и броском пехоты в атаку не должен превышать 2—4 мин. Пехота должна уметь стремительно бросаться вперед, используя результаты артподготовки и последнего огневого налета по переднему краю обороны противника.

В ходе атаки ведется непрерывная **борьба с противотанковыми средствами противника.** Система противотанковой обороны является сейчас, по существу, основой оборо-

ны. Резко возросла плотность противотанковых средств. Если в период Великой Отечественной войны такая плотность на важнейших направлениях составляла около 20—25 противотанковых единиц на 1 км фронта, то теперь по опыту учений войск НАТО она повысилась в 2—3 раза.

Мотопехотная дивизия ФРГ, имея 252 средних танка, 200 боевых машин пехоты, 136 орудий и минометов, 189 пусковых установок ПТУР, способна в полосе обороны 30 км создать плотность танков и ПТУР на главных направлениях 40—50 единиц.

Еще большими возможностями обладает бронетанковая дивизия армии США. Она имеет 360 танков, 164 орудия и миномета, 225 пусковых установок ПТУР, 173 вертолета с установками ПТУР на борту и в состоянии создать среднюю плотность около 25 единиц (без учета противотанковых гранатометов и вертолетов), а на главных направлениях — 50—60 единиц.

В послевоенный период значительно увеличились боевые возможности противотанкового оружия — дальнобойность и точность стрельбы, мощность снаряда (ракеты).

Дальность стрельбы некоторых систем противотанкового оружия, по данным зарубежной печати, составляет 4—5 км и более, в то время как в конце второй мировой войны она не достигла и 1000 м. Из батальонного района обороны армии ФРГ могут вести огонь на дальность до 3 км 15 единиц, на дальность 2 км — 30—35, на 500 м — 45—50 единиц. К тому же их огонь может усиливаться и наращиваться за счет маневра противотанковыми средствами, особенно противотанковыми вертолетами, частей и соединений.

Чтобы нарушить систему противотанковой обороны противника, требуется еще в период огневой подготовки атаки подавить (уничтожить) или нейтрализовать значительную часть его противотанковых средств (по опыту локальных войн до 70—80 процентов их общего количества). Для этого надо хорошо разведать систему обороны противника, точно знать местоположение каждого окопанного танка, орудия, боевой машины пехоты, а также пусковых установок ПТУР. Опыт учений показывает, что успех в наступательном бою зависит прежде всего от того, насколько тщательно противник разведан и насколько точно и надежно налажен огонь по важнейшим объектам и целям его обороны.

Результаты огневых ударов по противотанковым целям должны незамедлительно использоваться атакующими танками. Чем неожиданнее и стремительнее будет атака, тем меньше потерь понесет наступающий, тем быстрее получит возможность преодолеть зону сплошного многослойного противотанкового огня противника. Опыт тактических учений показывает, что при повышении темпа атаки в 1,5 раза потери атакующих подразделений от огня противника снижаются в 2—3 раза.

Большими возможностями в борьбе с противотанковыми средствами противника располагают танковые и мотострелковые подразделения, приданная и поддерживающая артиллерия, танки и боевые машины пехоты, а также противотанковые подразделения. Последние продвигаются обычно за боевыми порядками рот первого эшелона в готовности к уничтожению танков и других бронированных объектов противника, препятствующих атаке подразделений.

Повысить живучесть танков и их защищенность от высокоточного оружия и ПТУР противника в ходе наступления можно за счет использования защитных свойств местности, а также умелого маневрирования на поле боя. Наибольший эффект дают резкие изменения направления движения примерно через каждые 40—50 м под углом 20—30° к направлению атаки. При наличии у танков вооружения, стабилизирующегося в горизонтальной плоскости, эффективность огня при таком маневрировании не снижается.

Успех современного наступления, ведущегося при массовом участии авиационных средств, невозможен без надежного **подавления системы противовоздушной обороны.** Подавление и уничтожение зенитных средств противника начинается в период огневой подготовки атаки и продолжается в ходе наступления с привлечением для этой цели всего комплекса огневых средств, имеющихся в войсках.

В ходе наступления ведется непрерывная **борьба с вертолетами** противника. Необходимо своевременно обнаруживать боевые вертолеты противника, оповещать подразделения о возможности их ударов, срывать действия вертолетных десантов противника. Для борьбы с вертолетами противника определяются наиболее вероятные рубежи нанесения ими ударов, боевые задачи подразделений по их уничтожению и порядок применения огневых средств, задачи артиллерии по уничтожению вертолетов в районах их базирования и на рубежах нанесения ударов, порядок ведения огня зенитными пулеметами танковых подразделений и из стрелкового оружия, когда вертолеты находятся в зоне дей-

ствительного огня этих средств, порядок маневра средств ПВО на направления возможных действий вертолетов, а также использования дымов для маскировки подразделений.

Сложностью обстановки, быстротой и резкостью ее изменений характеризуется **бой в глубине обороны противника.** В этот период наступающие подразделения могут выполнять различные по содержанию и характеру боевые задачи — осуществлять разгром выдвигающихся резервов, отражать контратаки противника, уничтожать его средства ядерного нападения, системы высокоточного оружия, преодолевать зоны радиоактивного заражения, инженерные заграждения, завалы и районы разрушений, вести борьбу с воздушными десантами и аэромобильными подразделениями противника, с его отсеченными группировками и т. д.

Одной из важных задач мотострелковых и танковых подразделений, а также тактических воздушных десантов является захват и уничтожение (вывод из строя) наземных элементов разведывательно-ударных комплексов противника. С выходом к объекту они организуют его разведку, выявляют систему охраны и обороны, скрытые подступы к нему, а затем решительной атакой с различных направлений захватывают или уничтожают пункты управления и радиоэлектронные объекты противника.

Для успешного решения задач в ходе наступления подразделения должны широко осуществлять гибкий и смелый маневр огнем, силами и средствами. Каждую брешь, каждое уязвимое место в боевом построении противника нужно использовать для выхода во фланг и тыл его опорным пунктам, стремительного продвижения в глубину и нанесения внезапного удара. Важно не оттеснять вражеские группировки с одной позиции на другую, а рассекать их, окружать и уничтожать по частям. «Оттеснен враг, — учил А. В. Суворов, — неудача, отрезан, окружен, рассеян — удача».

В ходе наступления командир должен постоянно следить за развитием обстановки, организовать разведку противника, своевременно ставить задачи подразделениям, уточнять взаимодействие, организовать боевое, техническое и тыловое обеспечение, добиваться неуклонного выполнения поставленных задач, невзирая ни на какие трудности.

Разведка при ведении боя в глубине обороны противника должна установить степень огневого поражения опорных пунктов противника, какие меры он предпринимает для восстановления нарушенной системы огня и заграждений,

какие огневые точки мешают продвижению подразделений, наличие систем высокоточного оружия, характер заграждений, разрушений и препятствий и пути их обхода, состав резервов противника и направления их выдвижения.

Успех действий наступающих войск во многом зависит от поддержания в ходе боя четкого и непрерывного взаимодействия. С этой целью командир батальона периодически уточняет задачи мотострелковых и танковых подразделений, согласовывает их действия с огнем артиллерии и ударами авиации, действиями гранатометного противотанкового, пулеметного подразделений и соседей по уничтожению противника в опорных пунктах, его огневых средств, особенно средств ядерного и химического нападения, систем высокоточного оружия, ставит дополнительные задачи артиллерии и другим огневым средствам, с тем чтобы обеспечить непрерывную поддержку огнем наступающих подразделений, их действия при отражении контратак противника, преодолении заграждений и препятствий, уточняет порядок перемещения в ходе боя второго эшелона (резерва), артиллерии и других штатных и приданных средств, при необходимости уточняет задачи зенитного подразделения по прикрытию батальона от ударов воздушного противника.

В целях защиты от высокоточного оружия противника должны создаваться ложные объекты. Для имитации действий танков, БМП, БТР могут использоваться макеты, изготовленные из металла или других материалов, покрытых краской, с размещением внутри них (за ними) небольших источников тепла. Это способствует дезориентации радиоэлектронных средств разведки противника.

Для защиты подразделений от высокоточного оружия противника при благоприятных условиях в ходе наступления могут также использоваться дымовые средства. С этой целью организуется постановка дымовых и других завес. Расчет делается таким образом, чтобы размеры завес в 1,5—2 раза превышали площадь объекта типа рота (батарея). Количество локальных дымовых завес должно быть в 2—3 раза больше, чем число защищаемых объектов. На один объект выделяется 2—3 дымовые машины или дымовые шашки из расчета их сжигания в каждой очереди по 20—30 шт.

В ходе наступления подразделениям приходится преодолевать различного рода инженерные заграждения. Сейчас, когда противник имеет возможность, используя средства дистанционного минирования, внезапно создавать заграждения не только перед фронтом наступающих войск, но и в

их тылу, возникает необходимость повышения мобильности действий подразделений при наличии массовых очагов минирования. Способы преодоления заграждений могут быть различными. Если возможно, минные поля обходятся, а при невозможности их обхода преодолеваются по проходам, для устройства которых могут создаваться группы разграждения из состава инженерно-саперных подразделений и танков, оснащенных навесным оборудованием.

В условиях массового применения противником различного рода минно-взрывных заграждений весь личный состав должен быть обучен осуществлять разминирование местности. Уже в минувшую войну Маршал Советского Союза К. К. Рокоссовский требовал, чтобы каждый пехотинец был и сапером, и минером, умел самостоятельно найти и обезвредить мину. Сейчас это требование особенно актуально.

По мере вклинения наступающих войск в оборону противник будет усиливать сопротивление, делать все возможное, чтобы локализовать прорыв. Поэтому в ходе боя будет проходить напряженное состязание сторон в наращивании боевых усилий. В таких условиях важное значение имеет упреждение противника в нанесении огневых ударов, срыв его замысла. Важно не дать ему возможности восстановить нарушенную систему огня и заграждений, планомерно осуществить перегруппировку сил и средств вдоль фронта и из глубины. Для этого скорость продвижения атакующих подразделений должна превосходить скорость маневра обороняющегося противника. Инициатива действий и управление войсками должны прочно удерживаться командирами атакующих подразделений.

Важную роль в развитии достигнутого успеха играет своевременный **ввод в бой второго эшелона (резерва)**, который предназначается для наращивания усилий в целях развития достигнутого успеха, поддержания необходимого превосходства в силах и средствах над противником на главном направлении. В наступательных операциях советских войск в Великую Отечественную войну нередко возникала необходимость ввести в бой батальонные и полковые резервы (вторые эшелоны) уже в ходе прорыва первой позиции вражеской обороны, вторые эшелоны дивизий и корпуса вводились при прорыве второй или третьей позиции. В результате нередко приходилось преждевременно вводить в сражение подвижную группу армии (фронта), что отрицательно сказывалось на развитии операции.

В современных условиях в связи с высокой динамичностью наступления ввод в бой частей и подразделений второ-

го эшелона (резерва) может осуществляться на более значительной глубине. Второй эшелон батальона, например, может вводиться после выполнения батальоном ближайшей задачи, то есть после овладения им первой позицией обороны противника.

Большое значение имеет правильный выбор времени ввода в бой второго эшелона (резерва). Наращивание усилий должно произойти в тот момент, когда продвижение подразделений первого эшелона еще не остановлено, но налицо реальная опасность снижения темпа продвижения.

Командиру важно правильно и своевременно установить, когда вводом в бой дополнительных сил из глубины необходимо создать решительное превосходство в силах и средствах над противником на главном направлении и стремительно развивать успех в глубину или в сторону фланга. Для этого командир должен внимательно следить за обстановкой, предвидеть нарастание кризисной ситуации.

Примером в этом отношении является ввод в бой второго эшелона мотострелкового батальона на учениях «Запад-81». Обстановка сложилась так, что «южные», потеряв первую позицию, стали поспешно выдвигать резервы для нанесения контратаки и усиления обороны в глубине. Это было вовремя обнаружено разведкой «северных». Оценив обстановку, командир батальона «северных» принял решение ввести в бой второй эшелон. Ход боя показал, что это было сделано своевременно. Наступающим подразделениям удалось сорвать замысел обороняющихся и не допустить снижения темпа наступления. «Южные» не успели развернуться для нанесения контратаки и не смогли оказать упорного сопротивления. «Северные» успешно осуществили прорыв обороны.

Для ввода в бой второго эшелона используются промежутки между опорными пунктами противника, а также бреши, образовавшиеся в его боевых порядках в результате нанесения ядерных и огневых ударов. Это обеспечивает стремительное продвижение подразделений в глубину обороны, нанесение по противнику внезапных ударов, быстрое уничтожение его средств ядерного нападения, систем высокоточного оружия и других огневых средств, пунктов управления, захват важных объектов в тылу.

При вводе в бой второго эшелона (резерва) его командиру обычно сообщаются сведения о противнике, положение подразделений первого эшелона, рубеж ввода в бой и время выхода на него, ближайшая задача и направление

дальнейшего наступления, средства усиления, места и время их прибытия, порядок огневого обеспечения ввода в бой и взаимодействия с подразделениями первого эшелона.

Опыт тактических учений показывает, что при вводе в бой особое внимание следует обращать на своевременную постановку или уточнение задачи роте второго эшелона и переподчинение ей средств усиления, а также на выдвижение и развертывание второго эшелона в боевой порядок.

Свою задачу по разгрому противника подразделения второго эшелона (резерва) могут решать во взаимодействии с тактическим воздушным десантом, а также с подразделениями передового отряда, при этом их действия согласуются по цели, месту и времени.

Большую роль в обеспечении действий подразделений при бое в глубине обороны противника играет армейская авиация. Она может действовать методом одновременного поиска и уничтожения противника в определенном районе, а также методом нанесения ударов по объектам (целям), вскрытым разведкой. Для поиска, как показывает опыт локальных войн, выделяется пара вертолетов огневой поддержки. Дистанция между ними по глубине 1000—1500 м при такой же высоте. Обнаружив цель, вертолеты наносят по ней удар, а при необходимости вызывают группу усиления и наводят ее на объект удара. Для нанесения ударов по заданным целям назначается смешанная группа самолетов и вертолетов.

Стремясь остановить продвижение наступающих подразделений в глубину своей обороны, противник на важнейшем направлении может наносить контратаки. В минувшую войну наступающие войска, не обладая необходимой ударной и огневой мощью, при угрозе нанесения обороняющимся противником контратаки, особенно крупными силами, как правило, останавливались на достигнутом рубеже, закреплялись на нем и, используя выгодные условия местности и организованную систему огня и заграждений, отражали контратаку. Такой способ был эффективен, но неизбежно приводил к снижению темпа продвижения.

Сегодня наступающие подразделения, располагая более мощными и дальнобойными средствами поражения, **при отражении контратаки** стремятся нанести максимальное поражение резервам противника по мере их выявления на дальних дистанциях — в районах их сосредоточения и при выдвижении. С этой целью средствами старшего командира (начальника) по противнику наносятся ядерные и огневые

удары, а наступающие подразделения при благоприятных условиях осуществляют разгром выдвигающихся резервов во встречном бою с ходу. Это позволяет отражать контратаку противника, не снижая существенно темпа продвижения.

Если же контратакующему противнику удастся создать решающее превосходство в силах и средствах на направлении удара, наступающие войска будут вынуждены для отражения контратаки частью сил закрепиться на достигнутом рубеже. На угрожаемое направление выдвигаются противотанковый резерв и подвижный отряд заграждений, с тем чтобы совместно с подразделениями первого эшелона огнем и заграждениями нанести противнику поражение, задержать его продвижение и создать выгодные условия для успешного развития наступления. Танки и боевые машины пехоты (бронетранспортеры), действующие в составе подразделений первого эшелона, занимают огневые позиции за ближайшими укрытиями, личный состав мотострелковых подразделений при наступлении на боевых машинах пехоты (бронетранспортерах) спешивается и занимает позиции, обеспечивающие выгодные условия для уничтожения во взаимодействии с танками контратакующего противника.

Подразделения поражают противника сосредоточенным огнем всех огневых средств на предельных дальностях. С подходом противника интенсивность огня возрастает, он доводится до наивысшего напряжения. Главные силы наступающих войск в это время продолжают развивать наступление в глубину обороны. При необходимости они наносят удар во фланг и тыл контратакующему противнику, во взаимодействии с соседями решительной атакой завершают его уничтожение и переходят в преследование.

При благоприятных условиях осуществляется окружение группировок противника. При этом сейчас, в отличие от прошлого, эта задача решается по-новому: в более короткие сроки, с небольшим перевесом в силах и средствах, с использованием высокой мобильности войск, их способности наносить глубокие рассекающие удары, обеспечивающие быстрое рассечение и ликвидацию окруженных группировок.

В ходе наступления командир батальона должен проявлять постоянную заботу об обеспечении подразделений боеприпасами, горючим, продовольствием и другими материальными средствами, организовывать техническое обслуживание, эвакуацию и ремонт вооружения, боевой техники, обеспечить сбор раненых и больных, оказание им медицинской помощи и эвакуацию.

8. Преследование

Преследование является неотъемлемой частью наступления. Ф. Энгельс писал: «*Плоды* победы пожинаются обычно при преследовании неприятеля. Чем энергичнее преследование, тем решительнее победа» *. Опыт войн показывает, что по мере того как увеличиваются пространственный размах наступления, его решительность и маневренность, все больше возрастают роль и масштабность преследования, его удельный вес в бою. Если в сражениях первой мировой войны с присущими ей позиционными формами борьбы преследование войск противника было сравнительно редким явлением, то в большинстве наступательных операций Великой Отечественной войны, особенно второго и третьего ее периодов, характеризовавшихся высокой динамичностью, преследование составляло от 60 до 80 процентов общей продолжительности операции.

Условия перехода в преследование, его организация и способы ведения менялись в зависимости от состояния средств поражения, передвижения, обеспечения и управления. В войнах доимпериалистического периода преследование велось обычно в узкой полосе на небольшую глубину. Темп преследования определялся скоростью передвижения пехоты или конницы. По мере повышения уровня технической оснащенности армий, особенно в результате их механизации и моторизации, возросла и решительность действий войск при преследовании противника. В ряде наступательных операций советских войск во время Великой Отечественной войны темп преследования противника составлял для стрелковых соединений 10—40 км в сутки, для бронетанковых — 25—80 км в сутки **.

Совершенствовались и способы преследования. Наряду с фронтальным преследованием в ходе войны применялось преследование по путям, параллельным направлению отхода противника, а также комбинированное преследование, то есть частью сил с фронта, а остальными силами — по путям, параллельным направлению отхода противника. Применение разнообразных способов преследования повышало его результативность, давало возможность перехватывать пути отхода противника, стремительно выходить в тыл и на фланги его группировкам, расчленять, окружать и уничтожать их по частям.

---

* Энгельс Ф. Избр. воен. произв. М., 1938, т. 2, с. 303.
** См.: Армейские операции, с. 84.

Главную роль в преследовании в минувшую войну играли танковые и механизированные соединения и части. Обладая более высокой подвижностью и ударной силой, чем стрелковые войска, они могли обгонять пехоту, совершать глубокие рейды по тылам противника, упреждать его отходящие части в захвате важных объектов (узлов дорог, переправ, перевалов, теснин, населенных пунктов) и тем самым сеять смятение и панику в войсках противника.

Эффективность преследования во многом зависела от действий артиллерии и авиации, которые наносили удары по отходящим колоннам противника, препятствовали занятию им обороны на выгодных рубежах, дезорганизовывали его движение на дорогах, создавая скопления войск в теснинах, на перевалах, переправах через водные преграды и т. д.

Важную роль в преследовании играли передовые отряды. Смело и решительно они прорывались в глубину расположения противника, внезапными ударами уничтожали его арьергарды, перехватывали пути отхода колонн, овладевая ключевыми объектами на путях движения и удерживая их до подхода главных сил.

Передовой отряд 9-го гвардейского танкового корпуса в составе 47-й гвардейской танковой бригады в Висло-Одерской операции начал преследование противника в 18 ч 15 января 1945 г., переправился через р. Пилица, стремительно обогнал пехоту и, обходя сильные узлы сопротивления противника, к 23 ч 16 января вышел к г. Сохачев. За 29 ч боевых действий он прошел по вражеским тылам около 100 км, перерезал его коммуникации и обеспечил успешные действия главных сил корпуса *.

Обычно отрыв передовых отрядов танковых войск от главных сил составлял 10—30 км, передовых отрядов стрелковых войск — 5—12 км.

Порядок подготовки и способы ведения преследования, характерные для периода Великой Отечественной войны, во многом сохраняют свое значение и в современных условиях. Однако сегодня они должны применяться с учетом качественных изменений в средствах вооруженной борьбы. Возможность применения ядерного оружия, более совершенных обычных средств поражения, возросшая мобильность войск, массовая высадка в тыл противнику воздушных десантов позволяют добиться более решительных целей при преследовании, увеличивать его размах.

---

* См.: Тактика в боевых примерах. Дивизия, с. 33.

Создаются объективные предпосылки для быстрого разгрома отходящего противника, увеличения темпа преследования, достижения непрерывности его ведения на большую глубину. Вместе с тем возросли и возможности противника по противодействию преследующим войскам. Он может создавать на путях их продвижения мощные завалы, разрушения, зоны радиоактивного и химического заражения, наносить удары боевыми вертолетами, осуществлять дистанционное минирование местности и т. д. Это требует тщательной организации преследования, всестороннего обеспечения действий подразделений.

Наступающие войска могут переходить в преследование в различные периоды боя — в начале наступления или чаще всего в ходе успешного его развития. Обычно преследование является следствием вынужденного отхода противника после потери им выгодных оборонительных позиций или неудачного исхода встречного боя. Во время минувшей войны преследование иногда начиналось при преднамеренном отходе противника, предпринимаемом им в целях улучшения своего оперативного положения. Наиболее часто переход к преследованию осуществлялся после прорыва тактической зоны обороны, когда противник был вынужден отводить свои войска в глубину.

Как показал боевой опыт, **преследование представляет собой сложную и динамичную форму ведения наступательного боя, характеризующуюся высокой решительностью действий, быстрыми и резкими изменениями обстановки, напряженной борьбой за выигрыш времени, сложностью управления войсками.** Преследование имеет целью завершить разгром отходящего противника, не допустить организованного перехода его к обороне на выгодных рубежах в глубине или соединения с подходящими резервами.

В современных условиях особенно важно своевременно обнаружить отход противника, так как обладая высокой мобильностью, он может быстро совершить отрыв от наступающих подразделений. Чтобы не допустить этого, в предвидении отхода противника усиливается разведка. Ее задача — вскрыть замысел действий противника, начало и направление его отхода, маршруты и скорость его движения, состав колонны, характер действий подразделений прикрытия, выявить, где противник оборудует промежуточные оборонительные позиции и какими силами они могут быть заняты, наличие препятствий и заграждений на путях преследования, а также направления выдвижения резервов противника.

Поскольку противник тоже будет стремиться вести активную разведку, то важно своевременно обнаруживать и уничтожать его разведывательные дозоры и диверсионно-разведывательные группы. Их состав может быть различным. От разведывательного батальона дивизии армии ФРГ, например, могут высылаться разведывательные дозоры в составе от отделения (секции) на бронетранспортерах (разведывательных машинах) до трех танков и двух—пяти бронетранспортеров. Учитывая это, необходимо предусмотреть выделение соответствующих сил и средств для борьбы с ними.

Обнаружив отход противника, подразделения начинают преследование, как правило, самостоятельно, не дожидаясь приказа старшего командира (начальника). При этом командир батальона организует дополнительную разведку противника и уточняет подразделениям задачи на ведение преследования. О переходе в преследование командир батальона докладывает командиру полка и сообщает соседям.

Важно не дать отходящему противнику совершить отрыв, нарушить планомерность его отхода. Для этого мотострелковые и танковые подразделения, используя высокую проходимость танков и боевых машин пехоты (бронетранспортеров), обходят отходящего противника по параллельным маршрутам, выходят на пути его движения и решительной атакой во фланг и тыл во взаимодействии с соседями уничтожают его. Если вести преследование по маршрутам, параллельным направлению отхода противника, невозможно, подразделения преследуют его с фронта, решительными действиями уничтожают подразделения охранения, прорываются к главным силам и во взаимодействии с соседями, а также с тактическим воздушным десантом и передовым отрядом (авангардом), если они назначаются, атакуют противника с ходу.

При отходе противник может широко использовать минно-взрывные заграждения, в том числе средствами дистанционного минирования, а также устраивать засады. Разведка должна своевременно их вскрывать. Опорные пункты и засады, встречающиеся на путях движения, подразделения, как правило, обходят и уничтожают атакой с флангов и тыла. Главное — обеспечить стремительность, высокий темп преследования, выиграть время. «Преследовать неприятеля денно и нощно, пока истреблен не будет, — учил А. В. Суворов, — ибо недорубленный лес опять вырастет».

В целях надежной огневой поддержки действий подразделений при преследовании бо́льшая часть артиллерии дви-

гается в составе авангардов или в голове колонны главных сил в готовности к ведению огня при завязке боя с охранением и главными силами отходящего противника, уничтожению и подавлению его огневых средств, воспрещению занятия им обороны на промежуточных рубежах.

Авиация и боевые вертолеты ведут непрерывную разведку противника, наносят удары по его отходящим колоннам, препятствуют подходу резервов из глубины, обеспечивают высадку и действия тактических воздушных десантов, авангардов и передовых отрядов. Основные усилия средств противовоздушной обороны сосредоточиваются на прикрытии подразделений, действующих в составе главных сил, особенно при преодолении ими теснин, водных преград, населенных пунктов, перевалов, а также при развертывании их для ведения боя с отходящим противником.

Важными задачами подразделений инженерных войск являются ведение инженерной разведки заграждений, разрушений и препятствий, устройство проходов (переходов) в них, обеспечение развертывания подразделений, ведущих преследование, их маневра во фланг и тыл противнику. При необходимости инженерные подразделения устанавливают минно-взрывные заграждения, производят разрушения на путях отхода противника, а также оборудуют и содержат переправы через водные преграды.

Боевой опыт и опыт тактических учений показывают, что для достижения высокого темпа и непрерывности преследования командир должен умело чередовать действия подразделений первого, второго эшелонов и резервов, своевременно наращивать усилия при разгроме выдвигающихся резервов противника из глубины, быстро восстанавливать боеспособность подразделений, понесших потери от ядерных и огневых ударов противника, искусно проводить маневр огнем, силами и средствами, действовать дерзко, напористо, энергично.

Тактический воздушный десант при преследовании решает задачи по захвату узлов дорог, переправ, перевалов и других важных объектов на путях отхода противника, задерживает выдвижение его резервов, срывает их маневр, создает условия для разгрома противника по частям. Тактический воздушный десант содействует войскам, осуществляющим преследование, в быстром преодолении оборонительных рубежей противника и естественных препятствий, районов разрушений и затоплений.

Важную роль в обеспечении стремительных и умелых действий при преследовании противника играет поддержание высокой боевой активности воинов, действующих как в составе главных сил, так и в составе подразделений разведки, передовых отрядов и авангардов.

9. Форсирование водных преград

При развитии наступления практически на любом театре военных действий войска будут вынуждены форсировать различные водные преграды — реки, озера, каналы, лиманы, водохранилища, участки затоплений и т. д. К примеру, реки шириной до 100 м встречаются через каждые 35—60 км, шириной 100—300 м — через 100—150 км, а шириной свыше 300 м — через 250—300 км. Иначе говоря, в ходе наступления или преследования соединению, части ежедневно придется преодолевать в среднем одну водную преграду средней и несколько преград малой ширины.

Форсирование водных преград является сложной боевой задачей, требующей от командиров и штабов большого искусства в организации боевых действий и управлении войсками, высоких морально-политических и психологических качеств, боевой выучки от личного состава, решительности и настойчивости в достижении поставленной цели.

В минувшую войну советскому командованию удалось с большим мастерством подготовить и осуществить форсирование таких крупных водных преград, как Днепр, Десна, Сож, Днестр, Неман, Буг, Висла, Дунай, Одер и другие. В ходе фронтовой (армейской) наступательной операции войскам приходилось преодолевать две-три средние (шириной 100—300 м) или одну-две широкие (свыше 300 м) водные преграды, соединениям первого эшелона армий одну-две узкие водные преграды почти ежедневно *. Форсирование проводилось, как правило, в короткий срок, внезапно для противника и на широком фронте. Однако не все водные преграды удавалось форсировать с ходу. Сказывалось несовершенство имевшихся в то время переправочных средств, низкая подвижность стрелковых войск, их ограниченные возможности по инженерному, техническому и тыловому обеспечению.

---

* См.: Советская Военная Энциклопедия, 1980, т. 8, с. 306.

В современных условиях, когда глубина боевых задач соединений и частей в наступлении увеличилась, возрос темп их продвижения, им значительно чаще, чем в Великую Отечественную войну, придется форсировать водные преграды.

Ныне возможности войск по преодолению водных преград существенно возросли вследствие оснащения их быстроходной плавающей боевой техникой. Мотострелковые соединения и части, например, имеют плавающие боевые машины пехоты и бронетранспортеры. В войсках появились гусеничные самоходные паромы, предназначенные для переправы танков и другой тяжелой боевой техники, а также гусеничные плавающие транспортеры для переправы артиллерии, автомобилей и т. д. Коренному усовершенствованию подверглись понтонные парки. Танки могут переправляться под водой. Тем не менее водные преграды остаются серьезными естественными препятствиями на путях продвижения наступающих войск. Можно ожидать, что обороняющийся противник, как и в прошлом, будет широко использовать водные преграды в целях усиления обороны.

На тактических учениях, проведенных в последние годы в армиях стран НАТО, вдоль рек, каналов, озер, как правило, оборудовались мощные оборонительные рубежи, создавались огневые заграждения, районы затоплений, ядерно-минные пояса. Расчет делается на то, чтобы ядерными и огневыми ударами по противнику на подступах к водной преграде создать крупные разрушения, завалы, зоны с высокими уровнями радиации, резко изменить режим реки, конфигурацию ее русла и даже характер прибрежной местности. Из опыта этих учений можно сделать вывод, что борьба за водные преграды потребует от наступающих войск большого напряжения.

В зависимости от обстановки форсирование водной преграды может осуществляться различными способами: с ходу, с подготовкой форсирования до подхода подразделений к водной преграде, или с развертыванием главных сил у водной преграды, после дополнительной подготовки к форсированию в короткие сроки. И в том и в другом случае успех форсирования определяется тщательной его подготовкой, хорошо организованной разведкой противника и водной преграды, обеспечением внезапности, надежным прикрытием подразделений с воздуха, мощным огневым поражением противника, своевременным выдвижением переправочных средств и оборудованием переправ, проведением мероприятий в целях недопущения скопления личного состава и тех-

ники на переправах, а также строгим соблюдением мер безопасности.

Сущность **форсирования с ходу** заключается в стремительном выходе к водной преграде в том боевом порядке, в котором наступал батальон, быстром ее преодолении на широком фронте после короткой огневой подготовки, решительной атаке противника и безостановочном развитии наступления на противоположном берегу (схема 6). Преимущество такого способа форсирования состоит в том, что он обеспечивает необходимый выигрыш времени, внезапность нанесения удара по противнику, высокие темпы наступления.

В апреле 1944 г. 226-й стрелковый полк 93-й стрелковой дивизии форсировал Днестр. При подходе к реке разведка установила, что ее противоположный берег обороняется только подразделениями охранения противника. Оценив обстановку, командир полка решил в целях выигрыша времени выслать вперед усиленную стрелковую роту. Ей была поставлена задача, переправившись на лодках, уничтожить боевое охранение и захватить плацдарм, чтобы обеспечить переправу главных сил полка. Эта задача была выполнена, и полк в короткие сроки форсировал Днестр.

Условия для форсирования с ходу обычно создаются в ходе развития наступления. Важно, неотступно преследуя противника, не допустить его отрыва, быстро захватить имеющиеся переправы и буквально «на плечах» отходящих подразделений преодолеть водную преграду. Большую роль в этом играют передовые отряды и авангарды. Командир батальона, выделенного в передовой отряд, при подходе к водной преграде организует ее разведку. Для этого к намеченным местам переправ высылается боевой разведывательный дозор или дозорные отделения (танки) с задачей установить наличие и состояние мостовых переправ и бродов, наиболее удобные места для оборудования десантных, паромных переправ и переправ танков вброд и под водой.

Решение на форсирование командир должен принять как можно раньше, чтобы своевременно поставить боевые задачи подразделениям, организовать взаимодействие и уже в ходе выдвижения к водной преграде осуществить необходимые мероприятия по подготовке к форсированию. В решении на форсирование обычно определяются: способы разгрома противника на подступах к водной преграде и на противоположном берегу, места и виды основных и запасных переправ, распределение переправочных средств, маршрут и порядок выдвижения подразделений к водной прегра-

де и порядок подготовки техники к переправе, а также последовательность переправы подразделений.

Содержание боевых задач мотострелковых (танковых) подразделений при форсировании зависит от характера обороны противника на противоположном берегу, степени ее огневого поражения, наличия переправочных средств, ширины водной преграды и других факторов.

Постановку задач подразделениям и организацию взаимодействия целесообразно осуществлять на местности. При этом подразделениям первого эшелона указываются задачи при подходе к водной преграде; задачи при форсировании и бое на противоположном берегу; места оборудования основных и запасных переправ, район герметизации танков; район посадки личного состава и погрузки боевой техники на самоходные переправочно-десантные средства, а также исходный рубеж для форсирования и время его прохождения.

Артиллерии определяются район огневых позиций, время готовности к открытию огня, задачи по поддержке подразделений при форсировании водной преграды и бое на противоположном берегу, порядок переправы. Зенитному подразделению указываются порядок выдвижения к реке; задачи по прикрытию подразделений первого эшелона от ударов воздушного противника при выходе к реке, при форсировании и при бое на противоположном берегу; огневые позиции; время готовности к открытию огня и порядок переправы.

Исходный рубеж для форсирования назначается по возможности за складками местности, вне пределов досягаемости орудий, танков противника, ведущих огонь прямой наводкой. Если намечается переправа танков под водой, то определяется район их герметизации, который выбирается в местах, укрытых от воздействия огневых средств ближнего действия противника.

В соответствии с замыслом действий на форсирование и поставленной подразделениям боевой задачей создается их боевой порядок. Он должен обеспечивать решительное уничтожение противника на своем берегу, стремительное форсирование водной преграды и непрерывное наращивание боевых усилий при бое на противоположном берегу.

Большую роль в обеспечении успеха форсирования играют подразделения инженерных войск. Они осуществляют инженерную разведку путей выдвижения подразделений, водной преграды и обороны противника, подготавливают пути и обеспечивают выдвижение наступающих подразде-

лений и переправочно-десантных средств к водной преграде, проделывают проходы в инженерных заграждениях и несут комендантскую и спасательно-эвакуационную службу на переправах, а также обеспечивают действия наступающих подразделений на противоположном берегу.

Выдвижение подразделений к водной преграде осуществляется с максимальной скоростью. Если батальон действует в составе передового отряда, его задача — выйти к водной преграде как можно раньше, обходя отдельные опорные пункты противника, захватить сохранившиеся переправы и участки, удобные для форсирования. Переправу батальон осуществляет по имеющимся мостам, а также на плавающих боевых машинах и переправочно-десантных средствах, на противоположном берегу он захватывает выгодный рубеж и удерживает его до подхода главных сил.

Эффективным средством защиты от ударов разведывательно-ударных комплексов противника является умелое использование войсками при выдвижении к водной преграде и на противоположном берегу защитных свойств местности (складок, растительного покрова), а также создание на просматриваемых со стороны противника участках маршрутов вертикальных масок из растительности, металлических сеток. С началом форсирования водной преграды может осуществляться постановка дымовых завес, а для увода самонаводящихся боеприпасов от действительных целей устраиваться в стороне от переправ ложные тепловые цели (тепловые имитаторы).

Огневое поражение противника при форсировании с ходу начинается в период выдвижения подразделений к водной преграде. Огневые удары наносятся по средствам ядерного и химического нападения противника, его артиллерии, опорным пунктам, резервам, пунктам управления и радиотехническим средствам. Артиллерия, поддерживающая подразделения, часть танков, установки ПТУР и гранатометы с выходом к водной преграде занимают огневые позиции, поражают огневые средства противника, препятствующие форсированию, и поддерживают бой подразделений на противоположном берегу.

Используя результаты ядерных и огневых ударов, а также результаты действий передового отряда (авангарда) и тактического воздушного десанта (если он применяется), мотострелковые подразделения первого эшелона под прикрытием дымовой завесы на плавающих боевых машинах и переправочно-десантных средствах форсируют водную преграду, уничтожают противника огнем всех средств на плаву,

овладевают плацдармом на противоположном берегу и безостановочно развивают наступление в глубину.

Танковые подразделения, действующие в составе главных сил, переправляются одновременно с первым эшелоном по захваченным мостам и бродам или на переправочно-десантных средствах. После овладения противоположным берегом часть танков может переправляться под водой. Преодолев водную преграду, танковые подразделения, не задерживаясь, выходят на свои направления и выполняют поставленные задачи.

Переправа приданной батальону артиллерии, а также зенитных подразделений осуществляется обычно на плавающих машинах и переправочно-десантных средствах с таким расчетом, чтобы обеспечивались непрерывная огневая поддержка и прикрытие наступающих подразделений на противоположном берегу.

Подразделения технического обеспечения и тыла батальона переправляются на переправочно-десантных средствах или паромах за артиллерийскими подразделениями.

Бой на противоположном берегу может принять упорный и напряженный характер. Обороняющийся противник будет стремиться огнем и контратаками уничтожить переправившиеся подразделения, во что бы то ни стало ликвидировать плацдарм. В таких условиях наступающие войска могут осуществить скрытный маневр в целях наращивания усилий, с тем чтобы стремительно захватить выгодный рубеж, отразить возможную контратаку противника и безостановочно развивать наступление в глубину.

Решающее значение для успеха форсирования имеет выигрыш времени. Используя возможности современных переправочных средств и плавающей техники, следует добиваться высоких темпов форсирования, максимально сокращать продолжительность переправы подразделений. Так, по опыту учений войск НАТО общее время на форсирование водной преграды средней ширины составляет для батальонов, действующих в составе передовых отрядов, 1—1,5 ч, для бригад первого эшелона — 2—3 ч, для дивизии — 5—6 ч.

В тех случаях, когда **форсирование осуществляется с развертыванием основных сил у водной преграды,** до начала наступления подразделения находятся в непосредственном соприкосновении с противником на водном рубеже. Это создает условия для более полной и планомерной подготовки форсирования.

Командир батальона тщательно изучает характер водной преграды и местность на подступах к ней и на проти-

воположном берегу, организует форсирование, скрытно сосредоточивает на участке форсирования переправочные средства, ставит задачи подразделениям по оборудованию исходного района для форсирования и подготовки переправ.

Первостепенное значение для успеха форсирования с развертыванием главных сил у водной преграды имеет обеспечение его скрытности. Поэтому форсирование осуществляется в таких условиях обычно ночью. Чтобы не дать противнику возможности заблаговременно определить места переправ, а также не допустить сосредоточения войск и техники на переправах, посадку личного состава подразделений, действующих в составе первого эшелона главных сил, на боевые машины пехоты (бронетранспортеры) и на самоходные переправочно-десантные средства целесообразно производить во время огневой подготовки в укрытых местах на удалении от водной преграды, обеспечивающем безопасность подразделений от воздействия основной массы дальнобойных противотанковых средств противника.

В установленное время подразделения стремительно выдвигаются к водной преграде. Началом форсирования («Ч») считается момент отвала подразделений первого эшелона от своего берега. Как и при форсировании с ходу, подразделения, высадившиеся на противоположный берег, используя результаты огня артиллерии и ударов авиации, быстро уничтожают противника в опорных пунктах рот первого эшелона и безостановочно развивают наступление в глубину.

Во время подготовки форсирования и в ходе его важно поддерживать у воинов высокий наступательный порыв, стремление решительно уничтожить противника, обороняющего водную преграду, и в высоком темпе развивать наступление на противоположном берегу, особенно в подразделениях, выделяемых в состав передового отряда (авангарда) и тактического воздушного десанта, поскольку они длительное время будут действовать в отрыве от главных сил и решать сложные задачи по обеспечению успешного форсирования водной преграды.

10. Наступление ночью

В прошлых войнах, особенно в годы Великой Отечественной войны, важное место занимали боевые действия ночью. В современных условиях их значение еще более повышается. Это обусловливается решительностью наступательного боя,

стремлением вести его непрерывно, в высоком темпе, на большую глубину, до полного разгрома противника.

Активные действия ночью обеспечивают подразделениям ряд тактических преимуществ, главным из которых является возможность более полного использования фактора внезапности. Под покровом темноты наступающий может скрытно произвести перегруппировку сил и средств, выдвинуться на рубеж перехода в атаку, развернуться в боевой (предбоевой) порядок, нанести неожиданный удар по противнику, совершить обход или охват его флангов, а при необходимости вывести свои подразделения из-под удара противника.

В условиях ограниченной видимости обороняющемуся противнику труднее обнаружить подготовку наступления, сложнее отразить атаку, осуществить маневр огнем, силами и средствами. Используя преимущества ведения боевых действий ночью, наступающие войска могут достичь цели боя с наименьшими потерями, постоянно держать противника в напряжении, навязывать ему свою волю, обеспечить удержание инициативы действий.

С другой стороны, ночь в немалой степени затрудняет наступление. Возросший уровень технической оснащенности войск, наличие эффективных приборов ночного видения, средств освещения, радиолокационной и другой техники уменьшают неблагоприятное влияние ночных условий на боевые действия, но полностью не устраняют тех трудностей, с которыми сталкивается личный состав ночью.

Даже при широком применении средств технического обеспечения ночью усложняется наблюдение за действиями своих войск и противника, ориентирование на местности, поддержание взаимодействия и непрерывного управления. Примерно в 1,3—1,5 раза возрастает время на поражение целей и расход боеприпасов, на одну треть снижаются маневренные возможности боевой техники, на 25—30 процентов увеличивается время на производство инженерных работ. Ночные действия повышают физическую и психологическую нагрузку, утомляемость личного состава.

Поэтому успех ночных действий во многом зависит от умелой и четкой организации командиром боя, особенно светового обеспечения, выполнения мероприятий по защите подразделений от светового излучения ядерных взрывов, высокоточного оружия и других средств поражения, тщательной маскировки, а также от действенности политической работы.

Наступление ночью может начинаться с прорыва подготовленной обороны противника или являться продолжением дневных боевых действий. Кроме того, в минувшую войну действия ночью предпринимались нередко в целях улучшения занимаемых позиций, то есть захвата тактически важного объекта — населенного пункта, командной высоты, перевала и т. д.

При действиях ночью подразделения стремятся избежать сложного маневра. Направления для наступления выбираются с таким расчетом, чтобы они кратчайшим путем выводили к объектам атаки, пролегали по открытой, малопересеченной местности, с наименьшим количеством естественных препятствий и хорошо видимыми в темноте ориентирами.

При определении боевых задач подразделениям учитываются их подготовленность к ночным действиям, продолжительность темного времени, характер обороны противника, условия местности, обеспеченность средствами освещения и т. п. **Боевые возможности подразделений сегодня таковы, что позволяют вести наступление ночью в таком же высоком темпе и примерно на такую же глубину, как и днем.**

Во время Великой Отечественной войны уже отчетливо проявилась тенденция определять частям и подразделениям при действиях ночью глубокие боевые задачи.

229-му гвардейскому стрелковому полку в Ясско-Кишиневской операции при прорыве обороны противника ночью ближайшая задача ставилась на глубину 3 км, последующая — на глубину 5 км. Реально темп продвижения подразделений составил 800 м/ч *. Аналогичные показатели глубины боевых задач полка были характерны и для дневных условий.

Боевой опыт показал, что помимо ближайшей и последующей задач частям и подразделениям может назначаться рубеж, которым они должны овладеть к рассвету.

Построение боевого порядка подразделений в ночном бою в зависимости от характера обороны противника и других условий может быть различным. Если части, подразделению предстоит участвовать в осуществлении прорыва подготовленной обороны противника, его боевой порядок целесообразно строить в два эшелона. При этом состав первого эшелона должен обеспечивать решение поставленной боевой задачи на ночь, как правило, без наращивания боевых уси-

* См.: Тактика в боевых примерах. Полк. М., 1974, с. 111.

лий, то есть без ввода в бой в темное время второго эшелона, поскольку это связано со значительными трудностями.

Другим важным требованием к построению боевого порядка для действий ночью является обеспечение тактической самостоятельности подразделений. С этой целью по опыту минувшей войны не только батальоны, но и роты усиливались танками, артиллерией, инженерными подразделениями.

В свою очередь, танковые части и подразделения, когда действовали самостоятельно, усиливались артиллерией, стрелковыми и инженерными подразделениями.

В Гомельской операции при наступлении ночью 21 ноября 1943 г. танки, приданные 828-му стрелковому полку, были переподчинены стрелковым ротам. Это обеспечило более тесное взаимодействие их с пехотой, и в результате подразделения успешно прорвали оборону противника и продвинулись за ночь на 12 км, потеряв всего один танк *.

Боевой опыт показывает, что наступление ночью должно быть самым тщательным образом подготовлено и всесторонне обеспечено. Такая подготовка проводится в основном в светлое время. Отдельные вопросы уточняются с наступлением темноты.

На тактическом учении мотострелковому батальону была поставлена задача ночной атакой в составе полка прорвать оборону «противника», овладеть опорными пунктами на первой позиции его обороны и развивать наступление в глубину.

Командир батальона подготовку к наступлению осуществлял в основном днем, а с наступлением темноты уточнил отдельные вопросы. Организуя наступление, он указал ротам видимые ночью ориентиры. Кроме того, для выдерживания направления наступления определил им азимут движения и назначил направляющую роту.

В ходе рекогносцировки и при постановке боевых задач подразделениям он определил порядок обозначения своих подразделений, применения во время атаки и в ходе наступления приборов ночного видения и приданных РЛС, на местности указал порядок освещения местности и объектов атаки, кто, когда и как будет осуществлять постановку световых ориентиров (створов) для обоз-

---

* См.: Тактика в боевых примерах. Полк, с. 111.

начения направления наступления, в каком порядке обозначаются рубежи, достигнутые подразделениями в ходе боя, и их фланги.

Организуя ночной бой, командир батальона определил, кто, когда и как обеспечивает подразделения средствами освещения и сигнальными средствами, трассирующими снарядами и патронами с трассирующими пулями, наметил мероприятия по защите личного состава от светового излучения ядерных взрывов.

В результате такой тщательной организации боя батальону удалось успешно выполнить на учении боевую задачу.

Особыми задачами авиации и артиллерии, обеспечивающими действия войск ночью, являются освещение местности и целей в обороне противника, уничтожение (подавление) средств его освещения, ослепление наблюдательных пунктов и огневых средств, а также постановка световых ориентиров (створов).

Световое обеспечение организуется, как правило, централизованно, по единому плану, по рубежам, объектам и времени на всю глубину боевой задачи. Цель светового обеспечения — создать благоприятные условия для действий своих подразделений и затруднить действия противника. При его организации, как показывает опыт учений, обычно определяются: порядок освещения целей (объектов) в интересах действий мотострелковых и танковых подразделений, применения артиллерии, авиации и других боевых средств; порядок постановки световых ориентиров (створов); способы обозначения световыми знаками проходов в заграждениях, рубежей развертывания подразделений и рубежа перехода в атаку; порядок применения световых сигналов для взаимного опознавания, целеуказания и взаимодействия; мероприятия по борьбе с приборами ночного видения и средствами светового обеспечения противника. Важно, чтобы применение осветительных средств не усложняло использование своих приборов ночного видения.

В целях обеспечения скрытности подготовки к ночным действиям и достижения внезапности атаки войска не должны нарушать установленный режим освещения или менять порядок использования приборов ночного видения.

Одним из наиболее важных мероприятий при подготовке ночного боя является **организация взаимодействия.** В целях четкого согласования боевых усилий подразделений устанавливаются единые, хорошо видимые в темноте ориентиры. Действия участвующих в бою сил и средств по овладению опорными пунктами противника на переднем крае и в глубине его обороны согласуются по цели, месту и вре-

мени. При этом определяются: порядок использования маскирующих свойств местности, способы действий подразделений при отражении контратак противника на рассвете, порядок закрепления захваченных рубежей и обеспечения непрерывности наступления с переходом от ночных действий к дневным. Рубежи, по которым организуется взаимодействие, определяются по хорошо различимым ночью объектам местности. Такими объектами могут быть гребень высоты, дорога, опушка леса (рощи), река, населенный пункт и т. д.

В целях защиты от светового излучения ядерного взрыва в первую очередь используются защитные свойства боевой техники. Оптические приборы, приборы ночного видения и стекла кабин подготавливаются для ослабления воздействия светового импульса. Личный состав действует в специальных защитных очках.

Для достижения успеха в ночном бою надо хорошо знать тактику действий противника, вскрывать его сильные и слабые стороны. С этой целью **разведка** до начала наступления выявляет: режим освещения и порядок использования противником приборов ночного видения, какие мероприятия проводятся противником для усиления обороны на ночь, как изменяется с наступлением темноты расположение его огневых средств и резервов. Учитывая, что противник тоже будет стремиться с наступлением темноты активизировать свою разведку, необходимо тщательно соблюдать меры маскировки, умело скрывать признаки подготовки наступления. Одновременно с этим следует вести активную борьбу с разведкой противника, его средствами радиолокационного обнаружения и лазерной подсветки.

При подготовке ночного боя командиру батальона важно лично проконтролировать готовность подразделений к наступлению, в частности, проверить, насколько точно знают подчиненные командиры боевые задачи, порядок светового обеспечения, готовность оружия и боевой техники к действиям ночью, готовность приборов ночного видения, ночных прицелов, а также работу средств освещения и светомаскировки на машинах, навигационных приборов, пополнение подразделений боеприпасами, осветительными средствами, горючим и смазочными материалами, наличие на машинах и у личного состава отличительных знаков, соблюдение им мер маскировки. В установленные сроки командир батальона докладывает старшему командиру о готовности батальона к наступлению.

В зависимости от цели боя атака может начинаться сразу же с наступлением сумерек, глубокой ночью или перед рассветом. Атака, которая является продолжением дневных действий, лишает противника возможности в полной мере осуществить мероприятия по усилению обороны на ночь.

Если перед подразделениями поставлены ограниченные по глубине задачи, переход в наступление может осуществляться во второй половине ночи или перед рассветом. Как показывает боевой опыт, это позволяет полнее использовать фактор внезапности. Кроме того, командиры подразделений имеют возможность тщательно организовать ночную атаку — под покровом темноты занять исходное положение, произвести доразведку противника, осуществить при необходимости маневр силами и средствами, уточнить на местности задачи подразделениям, порядок взаимодействия, боевого обеспечения и управления.

Ночная атака мотострелковых подразделений обычно осуществляется в пешем порядке. Перед началом огневой подготовки атаки или в ходе нее наносятся ядерные и огневые удары по тем объектам обороны противника, расположение которых установлено заранее. При этом принимаются необходимые меры по защите подразделений от светового излучения ядерных взрывов. Артиллерия подавляет средства радиолокационной разведки противника, ослепляет его наблюдательные пункты, уничтожает огневые средства, которые осуществляют освещение местности и постановку световых ориентиров. Для борьбы со средствами освещения противника привлекаются также зенитные подразделения.

Ночные действия способствуют проявлению командирами широкого творчества и инициативы в выборе различных способов атаки. Для разгрома противника ночью могут применяться самые неожиданные тактические приемы. В целях достижения наибольшей внезапности атака может проводиться без огневой подготовки и без применения средств освещения.

Ночной атаке частей 37-й гвардейской стрелковой дивизии 12 августа 1943 г. предшествовал залповый огонь 50 орудий, выдвинутых для стрельбы прямой наводкой. Противник был ошеломлен, не выдержал такого огневого удара и был разгромлен.

А в ночь на 14 января 1944 г. в сильную метель 299-й стрелковый полк без артиллерийской подготовки быстро прорвал оборону противника и овладел важным плацдармом на северном берегу оз. Ильмень *. Успешной была «бесшумная» ночная атака частей

* См.: Тактика в боевых примерах. Полк, с. 112.

6-й гвардейской танковой армии и 17-й гвардейской армии 6 января 1945 г. в Венгрии.

При атаке переднего края обороны противника важно, чтобы подразделения точно выдерживали указанные направления. Для этого в ходе боя периодически ставятся световые ориентиры (створы). Ближайший ориентир назначается в расположении противника в 2—3 км от линии боевого соприкосновения, остальные — в глубине его обороны на таком же расстоянии друг от друга. Артиллерия ведет огонь при постановке ориентиров залпами взвода или сериями методического огня взвода (орудия) с темпом 3—5 мин.

Танки в зависимости от степени пересеченности местности, характера обороны противника, условий освещения действуют непосредственно в цепи мотострелковых подразделений или впереди на удалении 100—150 м. Боевые машины пехоты (бронетранспортеры) в ходе атаки находятся либо на одной линии с танками, либо за ними на удалении 50—100 м.

С началом атаки часть артиллерии, а также подразделения инженерных войск переподчиняются батальонам, а иногда и ротам. Огневая поддержка атаки осуществляется обычно сосредоточенным огнем артиллерии, огнем по отдельным целям и ударами авиации. Сигналы о переносе и прекращении артиллерийского огня подают командиры рот.

Важную роль в уничтожении бронированных объектов противника перед подразделениями, действующими в отрыве от главных сил, играют боевые вертолеты. Ночные условия обеспечивают внезапность нанесения ими ударов по противнику.

Уничтожив противника в опорных пунктах на переднем крае, подразделения стремительно продолжают развивать наступление. Бой в глубине обороны противника в условиях ночи характеризуется большой сложностью и требует твердого и непрерывного управления войсками, умелого осуществления маневра огнем, силами и средствами. В целях четкого ориентирования подразделения при достижении установленных рубежей световыми сигналами обозначают свое местонахождение. В ходе боя командиры принимают необходимые меры по обеспечению безопасности подразделений при преодолении ими труднопроходимых участков местности. Личный состав, умело используя приборы ночного видения и средства освещения местности, решительно уничтожает противника.

В ходе наступления очень важно своевременно вскрыть подготовку противником контратаки. Разведке ставятся задачи по выявлению резервов противника. Для этого в районах их расположения организуется освещение местности. Для отражения контратаки осуществляется маневр второго эшелона (резерва) на угрожаемое направление. Кроме того, по решению старшего командира на это направление могут выдвигаться противотанковый резерв и подвижный отряд заграждений. По вероятному рубежу развертывания контратакующего противника подготавливается огонь артиллерии, а при необходимости производится освещение этого рубежа.

Освещение обычно осуществляется периодически, так как для непрерывного освещения требуется значительный расход осветительных средств. Например, чтобы осветить местность перед фронтом наступления батальона в течение 10 мин даже при благоприятных метеоусловиях, требуется 40 122-мм осветительных снарядов *.

Если требуется ослепить объект противника, то расчет делается таким образом, чтобы факелы осветительных снарядов и мин горели на грунте в 100—150 м перед объектом. Интервал между факелами — 50—100 м. Прожекторы ослепляют объекты противника периодически через 20—30 с, а приборы ночного видения — через 10—20 с. Дымы могут применяться, когда направление ветра фланговое или в сторону противника.

Опыт тактических учений показывает, что при умелом использовании ночных условий и достижении внезапности наступления подразделения способны стремительно и безостановочно продвигаться на большую глубину. На тех направлениях, где этого достичь не удается, может возникнуть угроза снижения темпа наступления. Чтобы не допустить этого, надо своевременно принимать меры к решительному наращиванию боевых усилий, то есть ввести в бой второй эшелон (резерв). Для этого требуется тщательно организовать световое обеспечение действий второго эшелона — четко обозначить световыми знаками маршрут его выдвижения, рубеж развертывания и перехода в атаку, организовать взаимодействие, всестороннее обеспечение и комендантскую службу.

При переходе от ночных действий к дневным важно не допустить даже небольшой паузы в развитии наступления. Для этого еще до рассвета усиливается разведка, уточ-

---

* См.: Подразделения в ночном бою. М., 1984, с. 51.

няются боевые задачи подразделениям и порядок взаимодействия, пополняются запасы боеприпасов, горючего и других материальных средств, принимаются меры по наращиванию боевых усилий и срыву возможной контратаки противника на рассвете.

Поскольку ночные действия отличаются большой сложностью и специфичностью, подразделения должны заблаговременно и тщательно готовиться к ним. Маршал Советского Союза К. К. Рокоссовский говорил, что ночной бой — трудный бой, и надо научить нашу пехоту хорошо наступать в ночных условиях. Для этого следует поучительно проводить тактические занятия и учения, создавать на них сложную, напряженную обстановку, чтобы личный состав приобретал необходимые навыки действий в ночных условиях, обучался умению ориентироваться на местности, вести меткий огонь по освещенным целям, по вспышкам выстрелов, с помощью приборов ночного видения и использовать средства освещения.

Командир должен постоянно заботиться о поддержании высокого наступательного порыва войск, воспитывать у личного состава стойкость, бесстрашие, способность действовать в бою смело и инициативно, добиваться решительного разгрома врага. В этом залог успеха наступательного боя как днем, так и ночью, в разное время года, на различной местности.

11. Наступление в особых условиях

Существенное влияние на характер наступления оказывают природные условия различных географических районов — горных, пустынных, северных. Хотя общие принципы организации и ведения наступательного боя и здесь сохраняют свое значение, тем не менее под влиянием специфических природно-климатических факторов в действиях войск возникает немало особенностей.

Резкопересеченная **горная местность** характеризуется наличием большого количества труднопреодолимых естественных препятствий, ограниченным количеством дорог, своеобразием погодных условий. Горы существенно затрудняют маневр войск, усложняют взаимодействие, обеспечение боевых действий и управление. Для успешных действий в горах требуется специальная подготовка личного состава. Однако боевой опыт показывает, что непреодолимых гор не существует. Свидетельством этому являются блестящие операции, проведенные советскими войсками в годы Вели-

кой Отечественной войны в горах Северного Кавказа, в Карпатах, в горных районах Румынии, Чехословакии, Венгрии, Югославии и Дальнего Востока.

Наступление на труднодоступной местности обычно осуществляется из положения непосредственного соприкосновения с противником, а в долинах и на горных плато — с ходу. Наиболее упорная борьба ведется за овладение ключевыми объектами — перевалами, проходами, господствующими высотами, узлами дорог, населенными пунктами. Продвижение наступающих подразделений вдоль дорог, долин, по скатам хребтов и высот сочетается с охватом и обходом противника по труднодоступным участкам. В годы минувшей войны успех наступления обеспечивало применение гибкого маневра, то есть нанесение одновременных ударов с разных направлений по опорным пунктам обороняющегося противника.

Организуя наступательный бой в горах, командир должен учитывать, что резкопересеченная местность благоприятствует созданию прочной обороны. Наличие большого количества естественных преград — скальных участков, крутых обрывов, глубоких каньонов, ущелий — дает возможность противнику в короткие сроки создать устойчивую оборону на широком фронте сравнительно небольшими силами.

Однако оборона в горах имеет и свои уязвимые места. Ее очаговый характер, большие промежутки между опорными пунктами создают условия для скрытного проникновения наступающих подразделений в тыл обороняющемуся противнику.

Оценивая оборону противника, важно вскрыть ее сильные и слабые стороны, систему огня и заграждений, особенно на подступах к перевалам, выявить не занятые подразделениями противника промежутки, которые можно использовать для обхода и охвата, места устройства засад и завалов, определить рубежи, с которых возможны удары боевых вертолетов противника.

Особенно тщательно оцениваются местность, ее доступность для личного состава и боевой техники, состояние дорог, характер естественных препятствий, для преодоления которых потребуется специальное горное снаряжение, наличие скрытых подступов и обходных путей, источников воды, топлива. Важно знать санитарно-эпидемическое состояние района боевых действий, в полной мере учитывать погодные условия, время года и суток.

В решении на наступление в горах кроме общих вопросов определяются порядок захвата опорных пунктов, перевалов и других важных объектов, состав и задачи обходящего отряда и порядок его взаимодействия с подразделениями, наступающими с фронта, или тактическим воздушным десантом, мероприятия по обеспечению преодоления труднодоступных участков, ориентированию и выдерживанию направлений наступления, мероприятия по прикрытию флангов и тыла и усилению охраны пунктов управления, меры по защите от обвалов, лавин, селей и наводнений, а также по обеспечению подразделений горным снаряжением.

Боевые задачи подразделений по глубине могут быть меньшими, чем в обычных условиях, что обусловлено трудностью передвижения на пересеченной местности.

Среднесуточный темп наступления войск Закавказского фронта при преодолении северных отрогов Большого Кавказского хребта в Краснодарской операции 1943 г. и войск 4-го Украинского фронта в Карпатской операции 1944 г. составил 2 км *.

В современных условиях темп наступления в горах, как показывает опыт учений, может быть значительно выше.

При построении боевого порядка мотострелковых и танковых подразделений особое значение придается обеспечению их тактической самостоятельности. Батальоны и роты усиливаются большим, чем обычно, количеством артиллерии, зенитных и инженерных средств. Мотострелковым подразделениям придаются танки, танковым подразделениям — мотострелковые.

Артиллерия распределяется между ротами. С ротой может действовать минометная или артиллерийская батарея, а иногда — и та и другая. При наступлении в пешем порядке непосредственно в подразделениях остаются только 82-мм минометы. При действиях в ущельях значительный эффект дает применение самоходной артиллерии, имеющей большие углы возвышения и способной вести как прямую, так и мортирную стрельбу.

Разведка в горах организуется, как правило, на более широком фронте и на бо́льшую глубину. Она должна установить характер обороны господствующих высот, перевалов, узлов дорог, наличие заграждений и разрушений в до-

* См.: Армейские операции, с. 124.

линах, ущельях, горных проходах, выявить скрытые подступы, выводящие на фланги и в тыл противника. Для разведки труднодоступных участков местности, обратных скатов высот и ущелий используются вертолеты.

Как показывает опыт тактических учений, в горах количество наблюдательных постов и наблюдателей увеличивается. В батальоне, как правило, создаются 2—3 поста и выделяются 1—2 наблюдателя на КНП командира батальона, в роте — 1—2 поста и 1—2 наблюдателя на КНП командира роты, во взводе (отделении, экипаже) — 3—4 наблюдателя для организации кругового наблюдения.

В связи с тем что действия в горах ведутся в основном по доступным направлениям, повышается уязвимость войск от ударов воздушного противника. Поэтому возрастают требования к противовоздушной обороне. Она организуется по направлениям действий подразделений. Позиции зенитных средств выбираются преимущественно вдоль дорог и долин.

При организации химического обеспечения определяется порядок применения зажигательного оружия и дымов при захвате перевалов, тоннелей, каньонов и узлов дорог.

В целях скрытия боевой техники от радиолокационной разведки противника и самонаводящихся боеприпасов используются защитные и маскирующие свойства горной местности, устраиваются тепловые экраны из местных материалов, техника оборудуется газоотклоняющими щитками, исключающими подогрев тепловых экранов струей теплого воздуха или газа.

Огневое поражение противника организуется с учетом необходимости наиболее надежного подавления огневых средств в опорных пунктах, созданных на командных высотах, и в первую очередь на их скатах, прилегающих к дорогам и долинам. При многоярусном построении обороны одновременно подавляются огневые средства, расположенные на всех ярусах. Большая роль в огневом поражении отводится ведению огня прямой наводкой орудиями, танками, установками ПТУР, гранатометами, зенитными установками, а также ударам вертолетов по огневым средствам и живой силе противника, расположенным на обратных скатах высот, в теснинах и ущельях. Опыт локальных войн показывает, что наиболее эффективное поражение целей достигается, когда бомбометание в горах осуществляется на предельно малых высотах — 700—1000 м.

При подготовке подразделений к действиям в горах особое внимание обращается на обучение личного состава уме-

лому использованию горного снаряжения, действиям ночью, самостоятельному разминированию местности, подрыву инженерных боеприпасов. Накануне наступления проверяется готовность боевой техники, оружия, средств связи, приборов ночного видения и различных приспособлений для стрельбы ночью. Боевые и транспортные машины укомплектовываются средствами повышения проходимости.

Атака мотострелковых подразделений на труднодоступных участках местности осуществляется в пешем порядке. При этом танки действуют непосредственно в цепи атакующих подразделений, а боевые машины пехоты (бронетранспортеры) продвигаются вслед за танками, уничтожая своим огнем цели, препятствующие продвижению наступающих подразделений.

Основным методом артиллерийской поддержки атаки в горах является сосредоточенный огонь в сочетании с огнем по отдельным целям с широким использованием дымовых снарядов, особенно при наличии у противника огневых точек в глубоких складках местности, пещерах и инженерных сооружениях, уничтожение которых прямой и полупрямой наводкой не представляется возможным.

При продвижении по узкой долине, ущелью подразделения принимают обычно боевой порядок углом назад. Втягивание в долину (ущелье) осуществляется лишь после того, как подразделения овладеют прилегающими к ней командными высотами. Поражение противнику, оказывающему сопротивление в долине (ущелье) наносится боевыми вертолетами, а также огнем артиллерии и минометов. Для уничтожения живой силы и огневых средств, расположенных в узких оврагах, пещерах, выгодно применять снаряды с установкой взрывателя на фугасное замедленное действие. Ввиду малых размеров большинства целей для их поражения следует назначать батарею, взвод, орудие, боевую машину реактивной артиллерии.

Решающую роль в разгроме противника, обороняющегося в долине (ущелье), играет маневр в целях выхода на фланг или в тыл его опорным пунктам. Для этого обходящие подразделения, используя складки местности, по гребню высот выходят на указанный им рубеж и совместно с подразделениями, атакующими с фронта, наносят удар с флангов и тыла.

Одной из важных задач при наступлении в горах является овладение перевалом, который обычно является ключом всей обороны в данном районе. Способы овладения пе-

ревалом могут быть различными. Наступающие подразделения должны стремиться упредить противника в выходе к перевалу. При подходе к перевалу командиры подразделений организуют разведку с целью уточнения системы обороны перевала, характера заграждений и препятствий на подступах к нему, а также отыскания путей обхода или преодоления труднодоступных участков.

На тактическом учении мотострелковый батальон, действовавший на отдельном направлении, получил задачу во взаимодействии с тактическим воздушным десантом с ходу овладеть перевалом и обеспечить продвижение главных сил. Командир батальона, оценив обстановку, принял решение сосредоточить усилия на захвате командной высоты, прилегающей к перевалу. Поскольку местность позволяла скрытно выйти во фланг «противнику», обороняющему перевал, захват перевала было решено провести одновременной атакой с фронта и фланга.

К объекту атаки подразделения выдвинулись по ущелью, тщательно соблюдая маскировку. Атаку высоты обходящий отряд, подразделения, действующие с фронта, и тактический воздушный десант начали одновременно. Артиллерия и минометы во взаимодействии с боевыми вертолетами надежно подавили огневые средства «противника» не только на скатах атакуемой высоты, но и на прилегающих высотах, откуда обороняющийся мог вести фланкирующий огонь.

При продвижении к объекту атаки подразделения встретили заминированный завал из камней. Командир батальона организовал разведку завала, наблюдение и охранение. Поскольку обход завала оказался невозможен, было решено его преодолеть, используя танки с навесным оборудованием. При этом особое внимание обращалось на огневое прикрытие сил и средств, осуществлявших расчистку завала.

Бой за перевал принял упорный характер. Его успех был предрешен искусно организованным маневром — нанесением внезапного удара по «противнику», оборонявшему перевал, с различных направлений.

Действия обходящего отряда должны быть всесторонне обеспечены. Маневр обходящего отряда осуществляется, как правило, по труднодоступным участкам местности. Линию фронта он переходит обычно ночью или в других условиях ограниченной видимости (в туман, снегопад или в дождь). Выдвижение подразделений осуществляется бесшумно, с соблюдением звукомаскировки. При подходе к объектам атаки отряд обходит подразделения охранения, не

вступая в бой, чтобы преждевременно себя не обнаружить. При невозможности обхода отряд наносит поражение противнику огнем, частью сил и средств уничтожает его, а главными силами устремляется в глубину обороны противника к объекту атаки.

В ходе наступления, особенно при выходе в долины и на горные плато, подразделения должны быть готовы к отражению контратак противника. Для этого необходимо своевременно установить выдвижение и развертывание резервов противника и закрепиться на выгодном рубеже. Если контратака наносится противником по скату сверху вниз, батальон частью сил закрепляется на скате высоты, а главными силами, используя скрытые подступы, обходит высоту, захватывает ее вершину и наносит удар по контратакующему противнику сверху вниз.

Обеспечение открытых флангов достигается ведением на угрожаемых направлениях непрерывной разведки, уступным построением боевого порядка подразделений, а также прочесыванием местности, где вероятны засады противника.

Для воспрещения отхода противника важно как можно шире применять минирование горных троп, ущелий и дорог.

Наступление в пустыне осуществляется, как правило, с ходу. Здесь так же, как и в горах, широко применяется маневр для обхода и охвата открытых флангов противника и нанесения удара с тыла. Этому благоприятствует построение обороны противника, имеющей отчетливо выраженный очаговый характер, а также равнинный рельеф, допускающий почти на всех направлениях применение подразделений всех родов войск. Однако на открытой пустынной местности труднее скрыть маневр от противника, и это требует исключительно тщательного его обеспечения.

В связи со значительной рассредоточенностью важных объектов и войск в обороне противника глубина боевых задач подразделений и фронт их атаки могут увеличиваться. Наряду с разгромом противника содержанием боевой задачи подразделений может быть захват источников воды, узлов дорог, оазисов.

Боевой порядок строится с учетом возможности действий подразделений в отрыве от главных сил, что требует обеспечения их самостоятельности.

При организации наступления в пустыне обычно указываются азимут направления наступления, порядок обозначения месторасположения подразделений, мероприятия по

обеспечению преодоления барханных песков, мокрых солончаков и других труднодоступных участков, мероприятия по охране пунктов управления, обеспечению флангов и тыла, по поддержанию санитарно-гигиенического состояния в местах расположения, порядок подготовки оружия и боевой техники к применению в условиях запыленности, а также порядок расходования воды и топлива в ходе боя.

Огневое поражение противника организуется и осуществляется с учетом открытого равнинного характера местности. Широко применяются орудия и танки, выделенные для стрельбы прямой наводкой. Огневая подготовка атаки проводится обычно по отдельным очагам обороны и опорным пунктам. При этом особое внимание уделяется уничтожению (подавлению) противотанковых средств.

Наиболее упорная борьба развертывается при овладении оазисами, узлами дорог, источниками воды. Как показывает опыт учений, успех при этом достигается одновременным нанесением по противнику ударов силами наступающих подразделений с фронта, обходящих отрядов — с флангов и тактического воздушного десанта — с тыла. Важно, чтобы атака осуществлялась внезапно и стремительно.

В ходе наступления в пустыне особое внимание уделяется разведке в целях своевременного выявления очагов сопротивления противника перед фронтом и на флангах, а также определения проходимости местности на направлениях действий подразделений, выявления мест устройства противником засад.

Важными задачами инженерного обеспечения действий наступающих войск в пустыне являются своевременное выявление источников воды, прикрытие заграждениями открытых флангов, обозначение путей движения подразделений, осуществление маскировочных мероприятий, оборудование и содержание пунктов водоснабжения.

При организации химического обеспечения особое внимание обращается на ведение радиационной и химической разведки оазисов, а также на дозиметрический и химический контроль источников воды.

При действиях в пустынях широко применяются дымовые средства для ослепления огневых точек противника, прикрытия маневра подразделений, маскировки личного состава во время работ по расчистке завалов, эвакуации поврежденной техники и раненых. По опыту учений в роте необходимо иметь 100—120 дымовых гранат и 20—30 дымовых шашек.

В северных районах и зимой наступление ведется в основном вдоль дорог, чаще всего из положения непосредственного соприкосновения с противником. Мотострелковый (танковый) батальон наступает в составе главных сил полка или самостоятельно на отдельном направлении. В ряде случаев мотострелковые подразделения могут действовать в качестве обходящего отряда с задачей содействовать подразделениям, наступающим с фронта, в захвате ключевых объектов местности.

В годы Великой Отечественной войны советские войска вели успешные наступательные действия в сложных условиях Заполярья. Основным способом преодоления вражеской обороны являлась фронтальная атака в сочетании с охватом и обходом опорных пунктов по бездорожью.

При организации наступления в северных районах кроме общих вопросов обычно указывается порядок действий подразделений по овладению теснинами, узлами дорог, господствующими высотами. При действиях зимой предусматриваются мероприятия по преодолению глубокого снежного покрова, организации пунктов обогрева и защите личного состава от переохлаждения и обморожения, а также по подготовке оружия и боевой техники к применению в условиях низких температур и маскировочные мероприятия.

В зимних условиях для защиты боевой техники от радиолокационной разведки и самонаводящихся боеприпасов противника при нахождении подразделений в исходном районе устраиваются снежные валы, а также тепловые экраны из местных материалов.

Радиоэлектронная борьба организуется с учетом ионосферных и магнитных возмущений, а также поглощения почвой электромагнитной энергии радиоволн, особенно коротковолновых радиостанций.

Огневая подготовка атаки на различных направлениях может быть неодинаковой по продолжительности и начинаться разновременно. Наиболее плотный огонь ведется по объектам противника, расположенным на скатах высот, прилегающих к дорогам, и в дефиле.

При глубоком снежном покрове атака мотострелковых подразделений обычно осуществляется в пешем порядке на лыжах. При этом танки продвигаются непосредственно в цепи подразделений или за цепью, поддерживая атакующие подразделения огнем. Боевые машины пехоты (бронетранспортеры) действуют за танками и огнем своего оружия уничтожают цели противника, препятствующие продвижению подразделений. Атака на боевых машинах пехоты (бро-

нетранспортерах) без спешивания подразделений возможна на ледовых пространствах.

При наступлении в условиях полярной ночи, в метель и пургу важно обеспечить надежное ориентирование подразделений. Для этого организуется постановка световых ориентиров (створов). Подразделениям указываются азимуты направления наступления.

В ходе боя подразделения, используя промежутки в боевом порядке и открытые фланги противника, скрытно проникают в глубину его обороны, внезапными ударами овладевают опорными пунктами, в первую очередь прикрывающими дороги, дефиле, перевалы и населенные пункты.

Для успешных действий в северных районах необходимы специальная подготовка войск, привитие личному составу навыков быстрого ориентирования, правильного определения расстояния и целеуказания, ведения огня при неблагоприятных метеорологических условиях, решительные действия подразделений, умение перехватывать у врага инициативу, применять неожиданные для него тактические приемы.

* * *

Способы ведения наступательного боя в современных условиях интенсивно совершенствуются. Поэтому сейчас, как никогда прежде, от командиров и штабов потребуется постоянный поиск новых, более эффективных способов разгрома противника, его огневого поражения, построения боевого порядка, определения боевых задач подразделениям, методов организации взаимодействия, управления войсками, боевого, технического и тылового обеспечения. Особое значение приобретает морально-политическая и психологическая подготовка войск.

Встречный бой

1. Основы встречного боя

Встречный бой представляет собой разновидность наступательного боя, в котором обе стороны стремятся выполнить поставленную задачу наступлением. Войска во встречном бою имеют цель разгромить наступающего противника в короткие сроки, захватить инициативу и создать выгодные условия для дальнейших действий.

Оснащение войск ядерным, высокоэффективным обычным оружием, разнообразной боевой техникой и в результате возросшая огневая мощь, ударная сила и подвижность соединений, частей и подразделений значительно повысили наступательные возможности сторон. Поэтому в современных условиях особенно высока вероятность возникновения встречного боя, его роль в системе боевых действий. Встречный бой может возникать в ходе марша, в наступлении и обороне.

В ходе марша встречный бой может иметь место во время передвижения войск маршем вблизи линии боевого соприкосновения сторон. Наиболее вероятен встречный бой с марша, как свидетельствует военная история, в начальном периоде войны. В этот период обе стороны стремятся захватить и удержать инициативу, как можно быстрее достичь ближайших стратегических целей.

До начала войны основные группировки войск сторон находятся на определенном удалении друг от друга и их столкновению предшествует выдвижение частей и соединений маршем из мест постоянной дислокации, районов сосредоточения, учений и сборов по боевой тревоге. Естественно, что в такой обстановке, когда обе стороны двигаются навстречу с одинаково решительной целью разгромить противника наступательными действиями, создаются условия для возникновения многочисленных встречных боев.

Во встречный бой с марша могут вступать части и соединения не только первого эшелона, но и выдвигающиеся из глубины для наращивания усилий, развития успеха или отражения ударов противника. Следовательно, в начальный период войны встречный бой с развертыванием войск из

походных колонн становится наиболее характерной разновидностью наступательных действий войск.

Обстановка, в которой могут возникать и вестись встречные бои в начальный период войны, будет характеризоваться исключительной сложностью, широким применением с обеих сторон новых средств вооруженной борьбы, высокой маневренностью, динамичностью боевых действий, неравномерностью их развития, напряженной борьбой за инициативу, огромными морально-психологическими нагрузками. У личного состава может не оказаться боевого опыта, особенно в условиях применения противником ядерного и высокоточного оружия. Это потребует от командиров и политработников высоких организаторских способностей и волевых качеств, проявления творчества, активности, твердости, профессионального мастерства, умения направить усилия войск на достижение решительных целей в борьбе с сильным, технически оснащенным противником.

В наступлении встречные бои могут возникать при отражении контратак и контрударов, при развитии успеха, столкновении с войсками противника, выдвигающимися для закрытия брешей или занятия важных рубежей, в ходе преследования и ведения других маневренных действий в глубине.

По взглядам командования блока НАТО, современную оборону предполагается вести методом оборонительно-наступательных действий. А это значит, что в ходе оборонительного боя наряду с удержанием определенных районов предусматривается проводить контратаки, наносить огневые удары, вести наступление или осуществлять маневр. Считается, что применение ядерного оружия и высокоподвижных резервов позволяет достичь высокой активности обороны, захватить инициативу, сорвать наступление противника. Понятно, что прорыв такой обороны неизбежно приведет к встречным столкновениям.

При возникновении встречного боя в пределах тактической зоны обороны противника наступающие войска чаще всего будут действовать в боевом или предбоевом порядке. Это облегчит им вступление во встречный бой. Однако резервы противника в этом случае применяются, как правило, по заранее разработанным вариантам, выдвигаются по подготовленным маршрутам, развертываются на заранее избранных и оборудованных рубежах и наносят удары на хорошо изученных направлениях. Это потребует от командира еще при подготовке наступления предусмотреть возможность возникновения встречного боя и принять соответствующие

меры, а в ходе его ведения стремиться как можно быстрее преодолеть сопротивление обороняющихся войск, упредить выдвигающиеся резервы противника в захвате выгодных рубежей, сорвать их развертывание и организованное вступление в бой.

В обороне встречный бой возможен при проведении контратак и контрударов, при действиях против воздушных и морских десантов, а также при выдвижении подразделений и частей для закрытия брешей, образовавшихся в боевом построении войск, или для занятия важных в тактическом отношении рубежей и объектов.

Несмотря на разнообразие условий возникновения встречного боя, его сущность — одновременное стремление сторон решить задачи наступательными действиями — остается неизменной. Это позволяет определить характерные черты встречного боя и основные условия достижения успеха при его ведении.

Характерными чертами современного встречного боя являются ограниченное время на его организацию, быстрое сближение сторон и вступление их в бой с ходу, напряженная борьба за выигрыш времени, захват и удержание инициативы, резкие и частые изменения обстановки, развертывание действий на широком фронте и на большую глубину, их скоротечность, наличие открытых флангов и промежутков, допускающих свободу маневра.

Ограниченность времени на организацию встречного боя объясняется условиями его возникновения. Если при подготовке наступления на обороняющегося противника инициатива в выборе момента перехода в наступление принадлежит наступающей стороне, которая исходит при этом главным образом из необходимости всесторонней подготовки боя, гарантирующей его успех, то основная работа по организации встречного боя проводится с появлением конкретного противника, стремящегося достичь своей цели также наступлением: в ходе марша, сближения сторон или непосредственно в динамике боевых действий, и только часть мероприятий по подготовке встречного боя может быть проведена заблаговременно.

Крайне ограниченное время на организацию встречного боя затрудняет принятие решения, постановку задач подразделениям, организацию взаимодействия и требует от командиров и штабов высокой оперативности и слаженности в работе, а от войск — быстроты и четкости действий, незамедлительного выполнения команд и распоряжений.

Быстрое сближение сторон и вступление их в бой с ходу обусловлено высокой подвижностью войск. Быстрота сближения определяется суммой средних скоростей двигающихся навстречу войск. Чем выше эти скорости, тем выше темп сближения. При средних скоростях движения 25—30 км/ч подразделения сторон, находящиеся на удалении 50—60 км, смогут вступить во встречный бой примерно через час.

Вступление войск в бой с ходу, немедленно после сближения обусловлено решительностью целей и задач, стремлением упредить противника в действиях, динамичностью самого боя. Развертывание подразделений в боевой порядок осуществляется преимущественно из походных колонн. В некоторых случаях, особенно с возникновением встречного боя в ходе преодоления тактической зоны обороны противника, войска обеих или одной стороны могут быть развернуты в боевой порядок заблаговременно. Однако и в этом случае они будут вступать в бой с ходу.

При столкновении войск во встречном бою данные о противнике обычно бывают далеко не полными, а время на доразведку и выяснение условий обстановки крайне ограниченно. Кроме того, войска сторон, обладая большой подвижностью и маневренностью, в короткое время могут изменить группировку сил и средств и направления действий. Это затрудняет ведение разведки и в то же время предъявляет высокие требования к ее оперативности, полноте и достоверности данных.

Напряженная борьба за выигрыш времени, захват и удержание инициативы обусловлена самой сущностью встречного боя. Если при ведении наступления на обороняющегося или отходящего противника с самого начала боевых действий инициативой владеет наступающая сторона, то во встречном бою, когда каждая сторона считает себя способной разгромить другую активными наступательными действиями, она стремится, выиграв время, прежде всего захватить инициативу, диктовать свою волю противнику и заставить его действовать в невыгодных для него условиях.

Борьба за захват и удержание инициативы носит напряженный характер и ведется в течение всего боя. В современных условиях эта борьба получает все больший размах во времени и пространстве. Она начинается на значительном удалении сторон друг от друга нанесением ядерных ударов, применением авиации, боевых вертолетов, реактивной и ствольной артиллерии, воздушных десантов,

подразделений, десантируемых на вертолетах. Вследствие этого современный встречный бой ведется не только на линии соприкосновения сторон, как это было в недалеком прошлом, а приобретает глубокий и объемный воздушно-наземный характер.

По мере сближения войск сторон борьба за захват инициативы усиливается. Наряду с нанесением мощных огневых и ядерных ударов важное значение приобретает упреждение противника в развертывании и переходе в атаку, захвате выгодных рубежей и районов, обеспечивающих успешное развитие дальнейших боевых действий, а также принятие мер, направленных на снижение темпа выдвижения и срыв организованного развертывания частей и подразделений противника.

Наличие на вооружении современных армий ядерного оружия позволяет в случае его применения быстро изменить соотношение сил сторон, а высокая подвижность войск обеспечивает подход в короткие сроки новых частей и подразделений. Поэтому сторона, утратившая инициативу, будет всеми силами пытаться вернуть ее в ходе встречного боя, ибо исход борьбы за инициативу определяет результат боя. Как только одна из сторон, утратив инициативу, перейдет к обороне или начнет отходить, встречный бой теряет свою специфику, так как другая сторона будет наступать на обороняющегося противника или перейдет к преследованию.

Резкие и частые изменения обстановки присущи любому виду современного общевойскового боя, но во встречном бою они приобретают особое значение. Это обусловлено главным образом непрерывной и напряженной борьбой за инициативу. Обе стороны проявляют высокую боевую активность и решительность. Боевые действия развиваются динамично. Ввиду отсутствия сплошного фронта создаются благоприятные условия для нанесения мощных ударов по флангам и тылу. Поэтому происходят резкие и частые изменения как в состоянии и положении войск сторон, так и в характере и способах их действий.

Встречный бой обычно ведется на не подготовленной в инженерном отношении местности, где войска сторон находятся вне укрытий. В связи с этим эффективность и радиус поражения открыто расположенных целей ядерным оружием, артиллерией и другими огневыми средствами увеличиваются. Это создает благоприятные условия для ведения наступления в более высоком темпе, осуществления манев-

ра, решительного вклинения в боевой порядок противника и ведет к резким и быстрым изменениям обстановки.

Развертывание действий на широком фронте и на большую глубину, их скоротечность обусловлены стремлением каждой из сторон получить преимущества за счет осуществления маневра для нанесения удара во фланг и тыл противнику. С завязкой встречного боя обе стороны стремятся как можно быстрее развернуть в первом эшелоне максимальное количество сил и средств для нанесения сильного первоначального удара, осуществить обходный маневр, охватить открытые фланги противника и в то же время обеспечить свои фланги. В силу этого боевые действия развертываются на широком фронте. В годы Великой Отечественной войны фронт развертывания частей и соединений во встречном бою был примерно в два-три раза большим, чем при наступлении на обороняющегося противника. Примерно такое же соотношение может быть и в современных условиях.

Большая глубина действий во встречном бою образуется за счет нанесения глубоких огневых ударов, применения тактических воздушных десантов, подразделений, действующих на вертолетах, передовых и обходящих отрядов, стремления каждой стороны к нанесению удара во фланг и тыл основной группировке противника.

Применение во встречном бою современных средств борьбы, обладающих большой поражающей мощью, высокая подвижность и ударная сила войск, решительность действий обусловливают скоротечность встречного боя. Особенно характерна скоротечность для встречного боя подразделений. Если одна сторона упредит другую в нанесении мощных огневых ударов и переходе в атаку, сумеет, искусно совершив маневр, нанести сильный удар во фланг и тыл, исход встречного боя будет решен в самый короткий срок. Другая сторона, если и не будет разгромлена полностью, то, понеся потери, вынуждена будет перейти к обороне или начать отход.

Наличие открытых флангов и промежутков предоставляет сторонам свободу маневра. Встречный бой начинается, как правило, в тот момент, когда фланги выдвигающихся навстречу друг другу противников открыты, что создает условия для осуществления маневра. Этому способствует также отсутствие сплошного фронта и наличие значительных промежутков между подразделениями, которые развертываются для сковывания противника с фронта, и главными силами, наносящими удар.

Большое влияние на содержание и характер встречного боя оказывает, как отмечается в зарубежной печати, появление высокоточного оружия, особенно разведывательно-ударных (огневых) комплексов. Увеличиваются глубина, мощь и эффективность огневого воздействия по выдвигающимся войскам, прежде всего по бронетанковым.

Западные военные специалисты считают, что с оснащением войск НАТО разведывательно-ударными комплексами типа «Ассолт брейкер» станет возможным в короткие сроки прицельными ударами вывести из строя танковые подразделения и части на удалении от 30 до 200 км от линии боевого соприкосновения сторон и тем самым резко снизить наступательные возможности противника, что и предрешит исход встречного боя. Это требует организации борьбы с разведывательно-ударными (огневыми) комплексами и принятия мер защиты войск от поражения высокоточным оружием противника.

Для успешного ведения встречного боя необходимо творчески применять общие принципы современного общевойскового боя, умело использовать большую огневую мощь, высокую маневренность, подвижность и ударную силу войск. Вместе с тем, как показывает боевой опыт, на ход и исход встречного боя серьезное влияние оказывают факторы, обусловленные природой этого боя. Они в полной мере должны учитываться при организации и ведении встречного боя.

Во встречном бою обе стороны стремятся решать свои задачи наступлением и вступают в бой с ходу, поэтому одним из важнейших условий достижения успеха является **постоянное ведение активной разведки** противника в целях добывания о нем достоверных сведений. Войска, не знающие положения, сил и намерений противника, могут быть атакованы с любого направления, их действия приобретают стихийный, неорганизованный характер, они утрачивают инициативу и, как следствие, терпят поражение.

В современных условиях, когда существует постоянная угроза применения противником ядерного оружия, когда войска обладают высокой подвижностью и большой огневой мощью, рассредоточены по фронту и в глубину, стремительно перемещаются и могут резко изменять направление движения, роль разведки все более возрастает.

Разведка должна своевременно обнаружить выдвигающегося противника, вскрыть его группировку, замысел и постоянно следить за всеми его действиями. Своевременное обнаружение противника и установление за ним непрерыв-

ного наблюдения позволяют командиру правильно оценить обстановку и принять обоснованное решение, а также предвидеть вероятные изменения обстановки в ходе боевых действий.

От того, на каком удалении будет обнаружен выдвигающийся противник, от полноты, достоверности и точности сведений разведки о нем зависят условия организации встречного боя, своевременность уточнения или принятия командиром решения, постановки задач подразделениям, согласование их усилий, быстрота развертывания и в конечном счете успех разгрома противника.

Сведения о противнике командир получает от своей разведки и действующих впереди разведывательных органов старшего командира (начальника), от подразделений охранения, передового отряда, а также непосредственно с борта разведывательных и боевых самолетов и вертолетов, от воздушных десантов, соседей и старшего командира (начальника). Большое значение имеет и личное наблюдение командира за противником, особенно во время ведения боя походным охранением. Поэтому с завязкой боя головной походной заставой командир батальона быстро выдвигается вперед, руководит боем, ведет наблюдение за действиями противника и с учетом этого уточняет решение на встречный бой и задачи подразделениям.

Разведывательные сведения передаются командирам без промедления, так как в обстановке встречного боя они быстро устаревают.

Во встречный бой части и подразделения вступают с ходу. Времени на перестроение и перераспределение средств усиления с началом боя у них не будет. Поэтому для достижения успеха во встречном бою необходимую группировку сил и средств командир должен создать заблаговременно, исходя из замысла предстоящего боя.

На марше в предвидении встречного боя важно правильно определить состав и удаление головной походной заставы, авангарда, передового отряда, а также места артиллерийских и зенитных подразделений в колонне главных сил. Артиллерию авангарда и главных сил целесообразно выдвигать в голове колонн, с тем чтобы обеспечить быстрое ее развертывание и открытие огня; зенитные подразделения, приданные батальону, выдвигаются ближе к голове колонны главных сил, а штатный зенитный взвод — в составе головной походной заставы или колонны главных сил.

Одним из важных условий достижения успеха во встречном бою является своевременность принятия решения и до-

ведения боевых задач до подчиненных подразделений, ибо фактор времени имеет во встречном бою первостепенное значение. Малейшее промедление с принятием решения и доведением боевых задач до войск влечет за собой потерю инициативы, запаздывание в нанесении огневых ударов, развертывании подразделений и переходе в атаку, а в итоге к поражению. В то же время быстрота принятия решения не должна идти в ущерб его тактической целесообразности.

Своевременность принятия решения на встречный бой предполагает не только соответствие решения обстановке, но и предоставление войскам возможности после получения задач осуществить маневр для создания группировки, отвечающей замыслу боя, упредить противника в нанесении огневого удара, захвате выгодных рубежей и развертывании главных сил. Если войска не успевают этого сделать, даже самое хорошее решение может оказаться неприемлемым. Поэтому необходимы точный расчет времени, быстрота и оперативность в работе командиров и штабов, четкость и организованность в действиях войск.

Отсутствие указаний старшего командира, недостаточная ясность обстановки, отрывочность, а иногда и противоречивость сведений о противнике не освобождают командира от обязанности на основе полученной боевой задачи, имеющихся данных об обстановке своевременно принять твердое и смелое решение и настойчиво проводить его в жизнь. Откладывать принятие решения до выяснения обстановки, до получения новых, более полных данных о противнике — значит проявлять пассивность и нерешительность, дать возможность противнику разведать свою группировку, нанести по ней ядерные и огневые удары, упредить себя в развертывании.

Успех во встречном бою зависит также **от быстрого осуществления маневра для захвата выгодного рубежа; упреждения противника в огневом и ядерном поражении, развертывании и переходе в атаку; нанесения противнику внезапного и сильного удара, как правило, во фланг и тыл.**

Выгодным для развертывания войск может быть рубеж, господствующий над впередилежащей местностью, обеспечивающий эффективное применение всех родов войск и видов боевой техники, особенно танков, боевых машин пехоты (бронетранспортеров), установок ПТУР и артиллерии, имеющий скрытые подступы и пути для выдвижения войск, быстрого их развертывания и нанесения удара во фланг и тыл противнику.

Упреждение противника в захвате выгодного рубежа дает возможность лучше использовать условия местности для развертывания и вступления в бой главных сил, способствует планомерному и организованному проведению маневра для нанесения внезапного и сильного удара во фланг и тыл противнику.

В захвате выгодного рубежа, обеспечивающего благоприятные условия для развертывания и вступления в бой главных сил, большая роль принадлежит передовым отрядам, авангардам, тактическим воздушным десантам. Чтобы передовые отряды и авангарды могли успешно выполнять поставленные им задачи, в их состав выделяются в первую очередь танковые подразделения.

В современных условиях резко возросло значение упреждения противника в огневом поражении. Упреждением противника в огневом поражении, а при ведении боевых действий с применением ядерного оружия и в нанесении ядерных ударов достигаются захват инициативы и важные тактические преимущества: при внезапном открытии огня войскам противника могут быть нанесены крупные потери, дезорганизовано управление, нарушено выдвижение, задержано развертывание и организованное вступление в бой и тем самым созданы благоприятные условия для полного разгрома противника меньшими силами и в более короткие сроки.

Наряду с упреждением противника в нанесении ядерных и огневых ударов важное значение имеет и упреждение его в развертывании главных сил и переходе в атаку. Важность этого условия для достижения успеха во встречном бою подтверждается опытом многих встречных боев, проведенных в прошлых войнах, и подчеркивается в уставах многих современных армий.

159-я танковая бригада — передовой отряд 1-го танкового корпуса 14 июля 1943 г., преследуя отходящего противника, столкнулась в районе Попово с разведывательным батальоном и моторизованным полком 18-й танковой дивизии гитлеровцев. Бригада упредила противника в открытии огня артиллерии и в развертывании. После 10-минутного огневого налета нанесла удары по нему с фронта и во фланг. Колонны 18-й танковой дивизии были расчленены, потеряли значительную часть танков, артиллерии и начали отход.

Упреждение в развертывании позволяет выиграть время, нанести мощный первоначальный удар по войскам против-

ника в тот момент, когда они еще не готовы к наступательным действиям, захватить инициативу, разгромить главные силы противника по частям, не дав им возможности полностью развернуться. Упреждением в развертывании обеспечивается также свобода маневра, организованное вступление войск в бой, наиболее эффективное использование результатов огневых ударов.

Упреждение противника в развертывании достигается своевременным принятием решения, созданием группировки сил и средств в соответствии с замыслом предстоящего боя еще до подхода к рубежу вероятной встречи с противником; целесообразным построением походного порядка, сокращением глубины колонн и быстротой действий войск при развертывании.

Важное значение имеет также воспрещение организованного выдвижения группировки противника. Это достигается нанесением внезапных и мощных ядерных, огневых ударов и ударов авиации по выдвигающимся колоннам противника, по крупным переправам, теснинам, перевалам, узлам дорог и другим важным объектам на путях движения противника, разрушение которых может привести к длительной задержке выдвижения и не позволит противнику организованно развернуться, захватом и удержанием важных объектов местности воздушными десантами, созданием заграждений на путях движения противника.

Сорвать развертывание противника можно нанесением мощных ядерных и огневых ударов по основной его группировке на рубеже развертывания, когда войска примут более компактный по фронту и глубине боевой порядок.

Достижение успеха во встречном бою невозможно без **захвата инициативы и удержания ее в ходе боя.** Это достигается высокой активностью и решительностью действий войск, их мобильностью, оперативностью в работе командиров и штабов, проявлением творчества, упреждением противника в действиях.

Наличие открытых флангов и промежутков между подразделениями и частями во встречном бою дает противнику возможность для осуществления широкого маневра в целях нанесения внезапных и сильных ударов по флангам и тылу. Поэтому **обеспечение флангов и тыла** приобретает особенно важное значение для успеха во встречном бою. Это достигается непрерывным ведением разведки на флангах, своевременным обнаружением подготовки противника к нанесению удара во фланг и принятием мер, исключающих такую возможность, расположением резервов и противотанковых

средств ближе к флангам, быстрой организацией противодействия противнику в случае нанесения им удара. На флангах опытные командиры применяют уступное построение боевого порядка, что позволяет глубоко прикрыть фланги и успешно отразить удар обходящих или охватывающих частей и подразделений противника.

Важнейшим условием достижения успеха во встречном бою является **твердое и непрерывное управление и поддержание постоянного взаимодействия между подразделениями.** Боевые действия развиваются в условиях активного противодействия со стороны противника, быстро и резко меняющейся обстановки. Нередко связь со старшим командиром (начальником) затруднена или в течение какого-то времени отсутствует, а обстановка требует немедленных действий. Командир и в такой обстановке должен быстро принять решение и настойчиво проводить его в жизнь, проявляя творчество и инициативу.

Инициатива командира основывается на правильном понимании боевой задачи и обстановки. Она заключается в стремлении найти наиболее эффективные пути, средства и способы выполнения боевой задачи, своевременном и быстром использовании благоприятно сложившейся обстановки, немедленном принятии мер для ликвидации возникшей угрозы.

Решающую роль в достижении победы во встречном бою в конечном счете играет **высокий моральный дух** советских воинов, их коммунистическая убежденность, беззаветная преданность Коммунистической партии и социалистической Родине, твердая вера в правоту нашего дела, высокий наступательный порыв, дисциплинированность, мужество и героизм, готовность в любой обстановке выполнить поставленную боевую задачу.

Условия достижения успеха во встречном бою тесно связаны между собой и всецело зависят от деятельности командиров, штабов, всего личного состава. Командиры и штабы должны искусно использовать их для решительного и быстрого разгрома противника.

Боевые задачи войск. На содержание, глубину боевых задач и ширину фронта наступления подразделений (частей) во встречном бою оказывают влияние место в боевом (походном) порядке подразделений (частей), замысел командира на встречный бой, состав и боевые возможности войск с учетом средств усиления, важность направлений наступления, состав, группировка и возможности против-

ника, а также степень его поражения ядерным и обычным оружием по плану старшего командира (начальника), характер местности и другие условия.

В связи с неполнотой данных о противнике, быстрым изменением его положения при сближении, отсутствием к моменту определения боевых задач его группировки в районе, где предполагается ведение встречного боя, мотострелковым, а также танковым подразделениям во встречном бою обычно ставится только ближайшая задача и указывается направление дальнейшего наступления. Конкретное содержание ближайшей задачи определяется в каждом бою с учетом перечисленных выше факторов.

Ближайшая задача батальона, действующего в передовом отряде, заключается в захвате и удержании указанного выгодного рубежа, нанесении огнем всех средств поражения головным подразделениям противника и обеспечении выдвижения и развертывания своих главных сил.

Ближайшей задачей батальона, находящегося в авангарде, является уничтожение подразделений охранения противника, сковывание активными действиями его главных сил и обеспечение развертывания и вступления в бой своих главных сил.

Ближайшей задачей батальона, действующего в составе главных сил, может быть разгром на своем направлении основных сил батальона первого эшелона противника, уничтожение или захват его артиллерии и овладение рубежом, обеспечивающим выгодные условия для уничтожения подходящих резервов и развития наступления.

Ближайшая задача батальона, сковывающего основную группировку противника с фронта, состоит в том, чтобы прочным удержанием выгодного рубежа и нанесением противнику огнем с места максимальных потерь создать выгодные условия для развертывания и боя своих главных сил.

Боевой порядок войск для ведения встречного боя строится в соответствии с поставленной боевой задачей, замыслом командира на встречный бой и должен обеспечивать нанесение сильного первоначального удара и развитие достигнутого успеха, быстрое использование результатов ядерных ударов, решительное огневое поражение противника, отражение его ударов с воздуха и на флангах, удобство управления и поддержание непрерывного взаимодействия.

Боевой порядок войск во встречном бою включает те же элементы, что и в наступательном бою с прорывом обороны противника. В последний период Великой Отечественной войны боевой порядок стрелкового полка (танковой, меха-

низированной бригады) во встречном бою состоял из первого эшелона, общевойскового резерва (иногда второго эшелона), группировки артиллерии и средств ПВО, передового отряда (в особых условиях и обходящего отряда), артиллерийско-противотанкового резерва и подвижного отряда заграждений.

Аналогичные элементы боевого порядка могут создаваться и в современном встречном бою, но их качественный состав, боевые возможности и предназначение будут иными. Появились и такие новые элементы боевого порядка, как тактические воздушные десанты, шире применяются передовые отряды.

Для обеспечения мощного первоначального удара по противнику выгодно строить боевой порядок общевойсковых частей (подразделений) в один эшелон с выделением сильного резерва. В зарубежной военной печати отмечается, что такое построение затруднит нанесение огневых ударов разведывательно-ударными комплексами, да и ядерных ударов, поскольку основные силы атакующего эшелона быстро войдут в соприкосновение с противником и вклинятся в его боевые порядки.

Бо́льшую часть сил и средств первого эшелона, особенно танковые подразделения и основные силы мотострелковых подразделений, целесообразно использовать на главном направлении с целью нанесения удара во фланг и тыл противнику, его расчленения и уничтожения по частям. Для сковывания основных сил противника с фронта используется только часть подразделений, в первую очередь мотострелковых.

Во встречном бою особенно важно, чтобы части и подразделения первого эшелона обладали тактической самостоятельностью. Для этого мотострелковому батальону в предвидении встречного столкновения с противником на марше могут придаваться артиллерийский дивизион или батарея, зенитная батарея (взвод), противотанковая батарея (взвод), подразделения инженерных и химических войск. Танковый батальон может усиливаться мотострелковыми, а мотострелковый батальон — танковыми подразделениями. Такое усиление позволяет, сочетая огонь и движение, стремительно атаковать колонны противника, вести бой в отрыве от главных сил, наносить удар во фланг и тыл противнику и быстро завершать его разгром.

Резерв предназначается для наращивания усилий на главном направлении, разгрома выдвигающихся для ввода в бой резервов и решения задач, внезапно возникающих в ходе

встречного боя (отражение ударов противника на открытом фланге, перенос усилий на другое направление, замена или усиление ослабленных подразделений первого эшелона и другие). В батальоне резерв создается обычно силой до роты. Боевые задачи ему ставятся непосредственно перед вводом в бой.

Группировка артиллерии, как и в годы Великой Отечественной войны, может создаваться в виде артиллерийских групп, что обеспечивает гибкое управление общевойсковым командиром артиллерийским огнем, тесное и непрерывное взаимодействие артиллерии с наступающими войсками. Часть артиллерии может выделяться для стрельбы прямой наводкой.

Важнейшими задачами артиллерии являются поддержка боя передового отряда и авангарда (головной походной заставы), уничтожение выявленных средств ядерного и химического нападения, наземных элементов РУК, артиллерийских и минометных батарей, противотанковых средств, пунктов управления, средств ПВО, объектов РЭБ, поражение подходящих колонн противника, срыв их организованного развертывания и атаки, обеспечение развертывания своих главных сил, огневая (артиллерийская) подготовка и поддержка их атаки, сопровождение наступления, прикрытие флангов.

Группировка сил и средств ПВО создается с таким расчетом, чтобы обеспечивалось надежное прикрытие войск, прежде всего на главном направлении, от ударов самолетов и вертолетов огневой поддержки противника с любых направлений и с разных высот — предельно малых (до 40 м), малых (до 300 м), средних (до 500 м) и больших (свыше 5000 м). Для непосредственного прикрытия мотострелковых и танковых подразделений в ходе встречного боя подразделения войсковой ПВО действуют в их боевых порядках.

Передовой отряд создается и высылается заблаговременно, обычно на марше в предвидении встречного боя или в ходе наступления. На него возлагается задача упредить противника в захвате выгодного рубежа и удержать этот рубеж до подхода главных сил, чтобы обеспечить благоприятные условия для их развертывания и вступления в бой. В годы Великой Отечественной войны в состав передового отряда от дивизии обычно выделялся усиленный полк, от полка — усиленный танковый (стрелковый) батальон. Для успешного выполнения своего предназначения передовой отряд действовал на значительном удалении от главных сил — в 30—60 км.

Тактические воздушные десанты во встречном бою будут применяться главным образом для захвата выгодных участков местности, важных рубежей, высот, переправ, дефиле, узлов дорог, горных проходов и перевалов и обеспечения тем самым своим войскам благоприятных условий для упреждения противника в развертывании и нанесения ему ударов во фланг и тыл. Кроме того, тактические воздушные десанты будут высаживаться (выбрасываться) для уничтожения средств ядерного, химического нападения, систем высокоточного оружия противника, крупных пунктов управления, средств РЭБ и для решения других задач. В состав тактического воздушного десанта может выделяться усиленный мотострелковый батальон (рота).

Основными особенностями построения боевого порядка во встречном бою являются: построение одновременно с развертыванием войск из походных колонн преимущественно в один эшелон с целью нанесения сильного первоначального удара, создание разных по составу и предназначению группировок сил и средств на главном и сковывающем направлениях, обеспечение максимальной самостоятельности частей и подразделений первого эшелона.

2. Организация встречного боя

С учетом условий возникновения встречного боя и факторов, от которых зависит достижение успеха во встречном бою, осуществляется его подготовка. Работа по организации встречного боя проводится в предельно ограниченное время. При возникновении встречного боя в ходе марша время будет определяться удалением главных сил от противника в момент получения боевой задачи и скоростью сближения.

Организация встречного боя включает принятие решения, постановку боевых задач подразделениям, организацию взаимодействия, огневого поражения противника, противовоздушной обороны, всестороннего обеспечения боя, организацию и проведение политической работы, контроль готовности подразделений к выполнению боевых задач.

Методы работы командира и штаба по организации встречного боя, объем мероприятий, порядок их проведения зависят от условий, в которых может начаться встречный бой, и от наличия времени. Однако во всех случаях работу по организации боя необходимо выполнить с таким расчетом, чтобы подразделения были своевременно и полностью подготовлены к выполнению боевых задач.

В годы Великой Отечественной войны подготовка встречного боя обычно включала два этапа. На первом этапе заблаговременно осуществлялись мероприятия в период организации марша, наступления или обороны в предвидении встречного столкновения с противником — определялись рубежи вероятной встречи с противником и намечался замысел действий на них, с учетом замысла боя строился походный порядок, распределялись силы и средства, организовывалось боевое и тыловое обеспечение, проводилась политическая работа.

Второй этап охватывал работу командира и штаба в ходе марша, ведения наступления или обороны. На этом этапе в очень короткий срок осуществлялась непосредственная организация встречного боя. Командир принимал решение на встречный бой, ставил боевые задачи частям (подразделениям), согласовывал их усилия. С учетом решения уточнялись ранее намеченные мероприятия по всестороннему обеспечению боя, управлению войсками, политической работе, принимались меры по ускорению выдвижения, развертывания главных сил и перехода в атаку.

Такой порядок подготовки встречного боя не утратил своего значения и сейчас. Заблаговременная работа по подготовке встречного боя способствует его непосредственной организации в короткие сроки. Опытные командиры всегда используют эту возможность.

Решение на встречный бой командир принимает на основе задачи, полученной от старшего командира (начальника), или по своей инициативе на основе данных воздушной, наземной разведки и боя передового отряда, авангарда (головной походной заставы).

Получив задачу на разгром противника во встречном бою, командир наносит ее на свою рабочую карту, уясняет задачу и оценивает обстановку. Уясняя полученную боевую задачу, командир должен понять замысел старшего командира (начальника), особенно последовательность разгрома противника, боевую задачу и роль своего подразделения в предстоящем бою, задачи соседей и порядок взаимодействия с ними.

После уяснения задачи командир определяет мероприятия, которые необходимо провести немедленно, производит расчет времени, дает указания начальнику штаба по организации разведки и подготовке подразделений к выполнению предстоящих задач.

При расчете времени устанавливается время, необходимое подразделениям для выдвижения к рубежу встречи с

противником, осуществления маневра, развертывания в предбоевой и боевой порядки и выхода на рубеж перехода в атаку. Время выхода на рубеж перехода в атаку одновременно является и временем начала атаки, если оно не было указано старшим командиром (начальником). Определив начало развертывания главных сил в батальонные (ротные) колонны, командир намечает время постановки боевых задач подразделениям с расчетом завершения этой работы до начала их развертывания, а также сроки выполнения других мероприятий по организации встречного боя.

При оценке обстановки командир в первую очередь определяет силы и состав выдвигающегося противника, вероятный рубеж и время встречи с ним, направление его действий, условия для маневра, выгодные рубежи развертывания, рубеж перехода в атаку, маршруты и время выхода на них, направление наступления подразделений главных сил. Он оценивает условия взаимодействия с соседями, характер местности и ее влияние на действия подразделений, возможные направления действий самолетов и вертолетов противника на малых и предельно малых высотах.

Особое внимание уделяется определению вероятных рубежей встречи главных сил с противником и условий для маневра. В годы Великой Отечественной войны наши командиры использовали для этого не только данные, добытые разведкой, но и личную оценку местности, а также предположения, основанные на знании организации, тактики противника и расчетах времени.

В результате оценки обстановки командир делает выводы и производит необходимые тактические расчеты, которые служат основой для принятия решения.

Решение на разгром выдвигающегося противника во встречном бою командир батальона принимает обычно в движении по карте, с завязкой боя головной походной заставой или с получением боевой задачи. При этом он определяет: замысел боя, боевые задачи подразделениям, основные вопросы взаимодействия и порядок всестороннего обеспечения боя, организацию управления.

В замысле на встречный бой определяются направление сосредоточения основных усилий, вид маневра и последовательность уничтожения выдвигающегося противника; порядок огневого поражения противника в период его выдвижения и при развертывании для боя; боевой порядок и порядок применения штатных и приданных сил и средств.

Приняв решение, командир ставит боевые задачи под-

разделениям путем отдачи боевого приказа или боевого распоряжения.

При постановке задач подразделениям в боевом приказе (боевом распоряжении) обычно указываются:

головной походной заставе — состав, маршрут движения, какой рубеж и к какому времени захватить и удерживать для обеспечения развертывания главных сил, а также порядок действий с началом их атаки;

штатным и приданным артиллерийским подразделениям — задачи по поддержке боя головной походной заставы и главных сил, районы огневых позиций и время готовности к открытию огня, сигналы открытия, переноса и прекращения огня, порядок перемещения в ходе боя;

мотострелковым (танковым) ротам — боевую задачу, рубеж перехода в атаку, маршрут выхода на него, время и направление атаки, порядок взаимодействия;

резерву — состав, направление и порядок перемещения в ходе боя;

другим подразделениям — задачи по прикрытию и обеспечению подразделений главных сил при выдвижении, развертывании и в ходе боя, место в боевом порядке, порядок перемещения в ходе боя.

Боевые задачи подразделениям командир ставит, как правило, по радио, а в последующем уточняет их на местности. В первую очередь ставятся задачи артиллерии и подразделениям, завязавшим бой с противником и действующим на главном направлении. Одновременно с постановкой боевых задач указываются основные вопросы взаимодействия, управления, всестороннего обеспечения и политической работы.

О принятом решении и отданных распоряжениях командир немедленно докладывает старшему командиру. Штаб контролирует своевременность получения, правильность понимания подчиненными полученных задач и точность их выполнения.

Основные вопросы взаимодействия по рубежам возможного столкновения с противником обычно намечаются командиром еще при организации марша, наступательного или оборонительного боя. Это ускоряет и облегчает организацию взаимодействия в соответствии с принятым решением на встречный бой.

При организации взаимодействия главное внимание уделяется согласованию усилий подразделений всех родов войск для выполнения поставленной задачи с учетом уме-

лого использования ими результатов ядерного и огневого поражения противника средствами старшего командира.

Организуя взаимодействие, командир уточняет порядок действий головной походной заставы (авангарда), передового отряда при встрече с противником и поддержки их боя огнем артиллерии (минометов) и других огневых средств, указывает порядок выдвижения, развертывания, перехода в атаку главных сил и огневого поражения противника, согласовывает действия подразделений на сковывающем и главном направлениях. Далее командир уточняет задачи по воспрещению подхода резервов противника из глубины и по прикрытию флангов. Если на направлении действий передового отряда, авангарда применяется тактический воздушный десант, командир согласовывает их усилия по захвату выгодного рубежа и обеспечению выдвижения, развертывания и перехода в атаку главных сил. При необходимости он уточняет сигналы взаимодействия, назначенные при организации марша, наступательного или оборонительного боя.

В годы Великой Отечественной войны в предвидении встречного боя вопросы взаимодействия в частях и соединениях отрабатывались обычно заблаговременно на командно-штабных учениях (играх), на макетах местности (по карте) и на местности во время рекогносцировок. Разыгрывались возможные варианты действий сторон в случае возникновения встречного боя, уточнялись задачи, согласовывались усилия частей и подразделений между собой, с артиллерией и авиацией. Это способствовало единому пониманию всеми командирами боевых задач, способов их выполнения и достижению успеха в бою.

Организуя управление, командир определяет места и время развертывания пунктов управления, порядок их перемещения в ходе боя и охраны, порядок поддержания связи с подчиненными и приданными подразделениями.

Противовоздушная оборона организуется с учетом средств, применяемых старшим командиром (начальником). Особое внимание в подразделениях уделяется борьбе с вертолетами огневой поддержки.

Военные специалисты стран НАТО считают, что наличие во встречном бою открытых флангов и промежутков в боевых порядках войск расширяет возможности для нанесения внезапных ударов вертолетами огневой поддержки. Их рекомендуется применять для нанесения ударов по выдвигающимся колоннам, при перестроении подразделений в предбоевой и боевой порядки, при совершении маневра,

максимально используя маскирующие свойства местности и сложные метеорологические условия. Поэтому, исходя из условий местности и обстановки, командир при подготовке встречного боя определяет возможный курс полета вертолетов огневой поддержки противника и места их засад. Принимаются меры по усилению наблюдения за воздухом, повышению бдительности личного состава и боевой готовности средств ПВО.

Боевое обеспечение организуется преимущественно путем уточнения тех мероприятий, которые были предусмотрены на период действий, предшествовавших встречному бою.

При организации разведки уточняются ее задачи, усиливаются действующие разведывательные органы или выделяются новые боевые разведывательные и разведывательные дозоры, разведывательные отряды, дозорные отделения (танки), подразделения (группы) для устройства засад.

Основные усилия разведки направляются на обнаружение выдвигающегося противника на как можно большем удалении от своих войск, определение его состава, особенно наличия ядерного и химического оружия, установление направления, скорости, маршрутов движения и рубежей развертывания. Важными задачами разведки являются также выявление состояния маршрутов движения и проходимости местности вне дорог, установление наличия минных заграждений, участков местности, зараженных радиоактивными и отравляющими веществами.

Большая роль в добывании разведывательных сведений во встречном бою принадлежит разведывательным отрядам, разведывательным (боевым разведывательным) дозорам.

Разведывательный отряд может высылаться в составе мотострелковой роты, которой обычно придаются подразделения инженерных и химических войск. На большом удалении от противника, когда встреча с ним маловероятна, разведывательный отряд продвигается обычно по дорогам с максимально возможной скоростью. При подходе к рубежу вероятной встречи с противником он перемещается, как правило, вне дорог, скрытно, от одного удобного для наблюдения пункта к другому, тщательно просматривая дороги и другие направления, по которым возможен подход противника.

В состав разведывательного (боевого разведывательного) дозора может выделяться до усиленного взвода. Его удаление от главных сил батальона (роты) зависит от выполняемой задачи, действий противника, характера местности,

возможности поддержания связи. В предвидении встречного боя на марше разведывательные дозоры высылаются до начала выдвижения подразделений охранения за такое время, которое обеспечивает им отрыв на необходимое расстояние.

При организации защиты от оружия массового поражения командир обычно указывает (уточняет) порядок рассредоточения подразделений при выдвижении и развертывании, порядок использования защитных и маскирующих свойств местности, сигналы предупреждения и оповещения о непосредственной угрозе и начале применения противником оружия массового поражения, порядок действий подразделений по сигналам оповещения.

Маскировка способствует скрытности сближения с противником, совершения маневра, развертывания и достижению внезапности действий. При ее организации особое внимание обращается на умелое использование маскирующих свойств местности, строгое соблюдение маскировочной дисциплины, правил скрытого управления подразделениями, ограничение работы радио- и радиолокационных средств, широкое применение табельных средств и местных материалов для маскировки боевых и транспортных машин, применение дымов, особенно при прохождении мостов, теснин и других узостей.

В зоне досягаемости радиоэлектронных средств разведки РУК на открытых участках маршрутов выдвижения и маневра максимально используются теневые опушки леса, придорожные насаждения и другие естественные маски.

Основные вопросы инженерного обеспечения определяются командиром при организации марша и боевых действий, предшествующих встречному бою. С принятием решения на встречный бой главное внимание уделяется обеспечению беспрепятственного выдвижения, развертывания подразделений и перехода их в атаку. Уточняются задачи по инженерной разведке и оборудованию маршрутов выдвижения, рубежей развертывания и путей выхода подразделений к этим рубежам, районов развертывания артиллерии, мест расположения пунктов управления. Принимаются меры по разведке и преодолению минно-взрывных заграждений, которые могут быть установлены противником с помощью средств дистанционного минирования.

Химическое обеспечение направляется на создание подразделениям условий для успешного выполнения поставленных перед ними задач в обстановке радиоактивного, химического и бактериологического (биологического) заражения,

а также на искусное применение дымов и зажигательных средств.

При организации химического обеспечения уточняются порядок ведения радиационной, химической и неспецифической бактериологической (биологической) разведки, порядок и сроки проведения дозиметрического и химического контроля, место, время и порядок проведения специальной обработки, порядок и сроки маскировки дымами подразделений при выдвижении, развертывании и в ходе боя и выделяемые для этого силы и средства. Указываются время и очередность получения средств защиты, вооружения химических войск и проверки противогазов. Радиационная, химическая и неспецифическая бактериологическая (биологическая) разведка, как и в период действий, предшествовавших встречному бою, ведется непрерывно специально подготовленными отделениями, экипажами, расчетами подразделений всех родов войск и специальных войск. Для разведки химических заграждений выделяются заранее подготовленные общевойсковые подразделения с приданными им подразделениями инженерных и химических войск.

Личный состав должен иметь все средства индивидуальной защиты (противогазы, респираторы, защитные плащи, чулки, перчатки и др.) в постоянной готовности к использованию.

Дозиметрический и химический контроль, частичная и полная санитарная обработка подразделений осуществляются так же, как на марше, в наступательном или в оборонительном бою.

Применение дымов в целях ослепления противника, маскировки своих подразделений, защиты их от светового излучения ядерных взрывов и лазерного оружия, а также для противодействия средствам разведки и управления войсками и оружием противника, в том числе высокоточным, организуется в комплексе с другими маскировочными мероприятиями.

При организации технического и тылового обеспечения особое внимание обращается на своевременную и полную обеспеченность подразделений вооружением, боеприпасами, горючим, продовольствием и другими материальными средствами, на своевременное и качественное проведение технического обслуживания боевой и другой техники и поддержание ее в постоянной готовности к применению в бою.

Составной частью подготовки встречного боя является **политическая работа.** Она имеет цель мобилизовать личный состав на решительные, активные и инициативные действия

во встречном бою, совершение стремительного маневра, быстрое развертывание подразделений в боевой порядок, упреждение противника в открытии огня, переходе в атаку и нанесении сокрушительного удара ему во фланг и тыл. Все командиры и политработники принимают меры к тому, чтобы создать и постоянно поддерживать в подразделениях и частях высокий наступательный порыв, готовность успешно выполнить поставленные задачи.

Основные усилия политической работы с личным составом авангарда сосредоточиваются на обеспечении дерзких и решительных действий по уничтожению подразделений походного охранения противника, захвату выгодного рубежа, активных действий по сковыванию противника на широком фронте и созданию благоприятных условий для развертывания и вступления в бой главных сил.

Политическая работа с личным составом передового отряда направляется на обеспечение решительных действий по упреждению противника в стремительном захвате указанного рубежа и удержанию его до подхода главных сил, уничтожению обнаруженных средств ядерного, химического нападения и систем высокоточного оружия противника.

В политической работе с личным составом подразделений и частей главных сил особое внимание обращается на строгое соблюдение дисциплины выдвижения, прежде всего водителями и радистами, оперативное доведение до подразделений боевых задач, команд, сигналов, поддержание постоянной готовности к немедленному развертыванию и вступлению в бой.

Среди разнообразных форм политической работы особенно действенны личный пример командиров, политработников, партийного и комсомольского актива в самоотверженном выполнении воинского долга, короткие индивидуальные беседы, особенно с механиками-водителями танков и БМП, групповые беседы в боевых машинах и на огневых позициях с разъяснением особой важности быстроты, активности и решительности действий во встречном бою.

3. Ведение встречного боя

В зависимости от характера войны, и прежде всего от средств вооруженной борьбы, применяемых противником, встречный бой может вестись с применением как ядерного, так и только обычного оружия.

При ведении боевых действий с применением ядерного оружия непосредственному столкновению подразделений во

встречном бою, как правило, будет предшествовать нанесение ядерных ударов средствами старшего командира по подходящим колоннам противника, особенно при прохождении ими узлов дорог, переправ, теснин, дефиле и других узких мест. Результаты таких ударов окажут решающее влияние на характер дальнейших боевых действий.

Противник, в свою очередь, также будет постоянно стремиться к нанесению ядерных ударов. Поэтому необходимо предвидеть возможность нанесения им таких ударов и заблаговременно проводить мероприятия, направленные на снижение уязвимости войск и исключающие их задержки при выдвижении.

При ведении боевых действий с применением только обычного оружия глубокое огневое поражение выдвигающихся войск сторон будет осуществляться, как отмечается в зарубежной печати, разведывательно-ударными (огневыми) комплексами, авиацией, боевыми вертолетами, ракетами, дальнобойной артиллерией. Широкое применение найдут тактические воздушные десанты и аэромобильные подразделения.

Глубокое огневое поражение сторон — одна из главных особенностей ведения современного встречного боя, отличающая его от встречного боя прошлого.

В минувшей войне поражение огнем наступающей группировки противника достигалось одновременно с развертыванием войск. Единственным средством нанесения ударов на большую глубину была авиация. Но она даже в последний период Великой Отечественной войны не всегда могла оказать решающее влияние на исход встречного боя. Современные средства борьбы позволяют при определенных условиях нанести решительное поражение противнику путем внезапных ударов ядерным или обычным оружием задолго до столкновения частей и соединений.

Однако не теряет своего значения в современном встречном бою и искусство ближнего огневого боя. Более того, в связи с тем что войска обеих сторон действуют преимущественно на боевых машинах (танках, БМП, БТР), роль ближнего огневого боя повышается.

Поэтому каждый экипаж (расчет) должен уметь вести меткий огонь прямой наводкой, поражать цели с первого выстрела, пуска ракеты.

Нанесение эффективных глубоких огневых ударов, упреждение противника в открытии огня, развертывании и переходе в атаку обеспечивается прежде всего действиями

воздушной и наземной разведки, передового отряда, органов походного охранения.

Разведывательные подразделения, вступив в соприкосновение с подразделениями разведки и охранения противника, обычно обходят их, скрытно проникают к главным силам, определяют их состав, группировку, направление движения, время прохождения важных рубежей, промежутки, фланги, возможные рубежи и начало развертывания, огневые позиции артиллерии, места пунктов управления. Особой задачей разведывательных подразделений является установление мест расположения средств ядерного и химического нападения противника, наземных элементов его разведывательно-ударных комплексов. В случае необходимости разведывательные подразделения атакуют отдельные передовые подразделения противника, захватывают пленных, дезорганизуют движение. Сведения о противнике немедленно докладывают выславшему их командиру.

Встречный бой обычно начинается боем передового отряда или авангарда (головной походной заставы) с охранением и передовыми подразделениями противника.

Передовой отряд, выдвигаясь с максимальной скоростью, стремится захватить указанный ему рубеж раньше противника. Упреждение противника в захвате выгодного рубежа и удержание его до подхода главных сил — главная задача передового отряда. Выдвигаясь к назначенному рубежу, передовой отряд решительными действиями уничтожает мелкие группы, встречающиеся на пути движения, огнем всех средств наносит потери противодействующему противнику, с ходу захватывает рубеж и удерживает его до подхода главных сил. Если противник упредит передовой отряд в выходе на указанный ему рубеж, передовой отряд быстро выходит на фланг противнику и с ходу атакует его. Атака мотострелкового батальона осуществляется, как правило, на боевых машинах пехоты (бронетранспортерах) без спешивания личного состава.

В случае вступления передового отряда в бой с превосходящими силами противника огнем всех средств и активными действиями он сдерживает их на других выгодных рубежах, обеспечивая благоприятные условия для развертывания и вступления в бой своих главных сил, нанесения удара во фланг и тыл противнику.

Если на направлении действий передового отряда высаживается тактический воздушный десант для упреждения противника в захвате выгодного рубежа, командир передового отряда принимает меры к тому, чтобы как можно бы-

стрее выйти в район его высадки, установить с ним связь и совместными усилиями выполнить поставленную задачу.

Действия походного охранения (головной походной заставы, авангарда) должны быть активными и решительными. Ему принадлежит важная роль в захвате инициативы. Командир батальона (роты), назначенного в походное охранение, должен знать, что от его решительных действий зависит успех боя.

Головная походная застава при встрече с разведкой и подразделениями охранения противника с ходу уничтожает их и продолжает выполнять поставленную задачу. При столкновении с превосходящими силами противника она занимает выгодный рубеж и, упорно удерживая его, огнем всех средств наносит потери противнику и обеспечивает развертывание и вступление в бой охраняемой колонны. Авангард с завязкой боя головной походной заставой ускоряет движение, чтобы своевременно оказать ей поддержку.

Артиллерия с ходу занимает огневые позиции обычно вдоль маршрута выдвижения и немедленно открывает огонь по подходящим колоннам противника, подавляет его артиллерию, противотанковые средства и поддерживает бой головной походной заставы, а также выдвижение, развертывание и бой авангарда. Орудия, выделенные для стрельбы прямой наводкой, и установки противотанковых управляемых ракет выдвигаются на огневые позиции. Чтобы затруднить противнику развертывание и маневр, в первую очередь поражаются огнем машины в голове и хвосте колонны.

Танковые и мотострелковые подразделения авангарда на боевых машинах пехоты (бронетранспортерах), используя складки местности, выходят на свое направление, с ходу развертываются в боевой порядок, стремительно атакуют подразделения прикрытия, уничтожают их, прорываются к главным силам противника, решительными действиями наносят им поражение, сковывают их действия, обеспечивая маневр, развертывание и вступление в бой своих главных сил.

При столкновении с превосходящими силами противника авангард быстро развертывается на выгодном (достигнутом) рубеже и огнем танков, артиллерии, противотанковых средств, боевых машин пехоты (бронетранспортеров) и стрелкового оружия сковывает противника на широком фронте, задерживает дальнейшее его продвижение и обеспечивает благоприятные условия для вступления в бой сво-

их главных сил, при этом мотострелковые подразделения спешиваются.

На танкодоступных направлениях создается прочная противотанковая оборона с использованием всех выделенных в авангард противотанковых средств. Саперные подразделения перед занятым рубежом и на его флангах устраивают противотанковые заграждения.

Если передовым подразделениям противника удалось упредить авангард в захвате выгодного рубежа, то принимаются меры по овладению этим рубежом с ходу: противник подавляется огнем артиллерии, танков, ударами самолетов и боевых вертолетов, затем проводится стремительная атака. Захватив назначенный рубеж, подразделения авангарда закрепляются на нем и своим огнем обеспечивают развертывание и вступление в бой главных сил.

Действия подразделений передового отряда и походного охранения обеспечивают благоприятные условия для вступления в бой главных сил. Поэтому старший командир должен уделять их бою максимальное внимание, своевременно оказывать поддержку прежде всего своими огневыми средствами, принимать все меры к тому, чтобы своевременно развить достигнутый ими успех главными силами, задержать развертывание главных сил противника, уничтожить его передовые подразделения еще до того, как их действия будут поддержаны войсками, подходящими из глубины.

С завязкой боя головной походной заставой (авангардом), передовым отрядом выславший их командир немедленно выдвигается вперед и на основе результатов боя походного охранения (передового отряда) уточняет свое решение и доводит до подразделений уточненные боевые задачи, а при необходимости и порядок взаимодействия.

Задачи подразделениям, действующим в авангарде (головной походной заставе), передовом отряде, и артиллерии командир уточняет, как правило, лично непосредственно на местности, а подразделениям главных сил — по радио и через офицеров штаба.

Одновременно принимаются все меры, чтобы главные силы вступали в бой без промедления, так как быстрый и решительный переход их в атаку может обеспечить поражение более сильной, но не успевшей развернуться группировки противника.

Выдвижение и развертывание главных сил осуществляются с учетом замысла на бой, и прежде всего характера маневра. Главные силы во встречном бою могут наносить

удар по противнику с фронта, по одному или по обоим флангам и с тыла. **Наибольшие результаты, как показывает боевой опыт, могут быть достигнуты при нанесении удара главными силами во фланг и тыл противнику.** Фланги, а тем более тыл, являются наиболее уязвимыми местами в боевом построении. Удар во фланг и тыл создает благоприятные условия для поражения противника огнем всех средств на широком фронте. При скрытном осуществлении маневра и быстром нанесении такого удара противник не успевает подготовиться к его отражению, что во встречном бою может привести к его поражению (схема 7).

В годы Великой Отечественной войны широкие возможности для проведения маневра во фланг и тыл во встречном бою имели танковые и механизированные части. Обладая высокой проходимостью и скоростью движения, способностью с ходу сбивать заслоны противника, они осуществляли глубокие обходы и охваты, наносили удары там, где противник менее всего их ожидал.

6 июля 1943 г. 245-й танковый полк 6-й гвардейской армии в битве под Курском, имея 38 танков, вступил во встречный бой в районе Бутова с 70 танками противника. По решению командира полка одна танковая рота огнем с места с близкого расстояния (400—600 м) сковала противника с фронта, а главные силы полка, обойдя высоту, стремительно атаковали его во фланг и тыл. 30 гитлеровских танков были подбиты и сожжены. Наступление противника было сорвано.

8 ноября 1943 г. в ходе Киевско-Фастовской операции 55-я танковая бригада 7-го гвардейского танкового корпуса осуществила глубокий обход и нанесла неожиданный удар по правому флангу развертывающихся для встречного боя частей 25-й танковой дивизии противника. Внезапность и сила этого удара в значительной мере предрешили успех боя.

Однако удар во фланг (по флангам) и тыл противнику не всегда может оказаться возможным или целесообразным из-за неблагоприятных условий местности, отсутствия времени для осуществления маневра, необходимости активных действий на кратчайшем направлении в целях быстрого использования результатов ядерного удара, а также при столкновении с обходящими войсками противника.

Противник во встречном бою тоже будет стремиться широко применять удары во фланг и тыл. Поэтому направления обхода или охвата наших войск и войск противника могут совпасть. В таких случаях наносится фронтальный

удар в целях рассечения группировки противника и уничтожения ее по частям. Подразделения атакуют вслед за ядерными и мощными огневыми ударами, широко используя разрывы и промежутки в боевом построении противника. Направление атаки выбирается на местности, наиболее благоприятной для действий танков и боевых машин пехоты (бронетранспортеров).

Для осуществления маневра и нанесения удара главными силами во фланг и тыл противнику зачастую придется сковывать его с фронта. Для этой цели выделяется как можно меньше сил и средств, как правило, часть мотострелковых подразделений. Они также действуют активно и решительно, чтобы не дать противнику возможности осуществить маневр против нашей охватывающей или обходящей группировки.

Порядок развертывания главных сил и время, необходимое для его осуществления, зависят от состава главных сил, их построения, удаления от рубежа вероятной встречи с противником, действий походного охранения, состава и характера действий противника, а также от условий местности. Во всех случаях выдвижение и развертывание целесообразно осуществлять с максимальной скоростью, чтобы упредить противника в развертывании и нанести по нему сильный согласованный удар. Поэтому при развертывании главных сил следует избегать сложных перегруппировок, ведущих к потере времени.

В зависимости от направления действий противника, условий местности и замысла встречного боя развертывание главных сил может проводиться путем последовательного перестроения в батальонные, ротные, взводные колонны и затем в боевой порядок или одновременным поворотом подразделений в сторону наступления (схема 8).

Кроме того, если позволяют условия обстановки и местность обладает хорошими маскирующими свойствами, главные силы могут выдвигаться в походном порядке непосредственно до рубежа развертывания и после одновременного перестроения в боевой порядок незамедлительно переходить в атаку.

Рубеж развертывания главных сил выбирается с таким расчетом, чтобы обеспечивались скрытный выход на него и быстрое развертывание для нанесения сильного согласованного удара. Выдвижение на рубеж развертывания осуществляется по кратчайшим направлениям.

Чтобы обеспечить быстрый подход к противнику, а также защиту своих войск от оружия массового поражения,

выдвижение главных сил в батальонных колоннах целесообразно продолжать до рубежа досягаемости огня артиллерии и ПТУР противника прямой наводкой, увеличив дистанции и интервалы между подразделениями.

Развертывание артиллерии главных сил начинается как можно раньше, с тем чтобы она могла своим огнем обеспечить развертывание подразделений и переход их в атаку. При этом огневые позиции артиллерия занимает на таком удалении от рубежа развертывания, которое позволяет ей поражать противника на глубину не менее половины дальности стрельбы орудий.

Во встречном бою часто придется развертываться в сторону одного или обоих флангов, что обусловлено наличием больших промежутков и разрывов в боевом построении, высокой маневренностью и подвижностью войск сторон и их обоюдным стремлением к нанесению ударов во фланг и тыл.

При развертывании главных сил в сторону фланга боковая походная застава действует как головная походная застава: уничтожает походное охранение противника, прорывается к его главным силам и решительными действиями наносит им потери или развертывается на выгодном рубеже, огнем и активными действиями сковывает противника и обеспечивает благоприятные условия для вступления в бой главных сил. Часть главных сил развертывается для сковывания противника с фронта и создания благоприятных условий для нанесения удара противнику во фланг и тыл.

В случае одновременных действий противника с фронта и во фланг основные усилия направляются на разгром наиболее опасной его группировки с одновременным прикрытием от другой группировки.

В момент развертывания главных сил противник будет стремиться нанести им поражение ядерным оружием, боевыми вертолетами и авиацией. Поэтому противовоздушной обороне и защите войск от оружия массового поражения при развертывании уделяется особое внимание. Основная часть зенитных средств используется для прикрытия главной группировки и других наиболее важных объектов. Одновременно усиливается прикрытие войск истребительной авиацией.

Чтобы вести эффективную борьбу с боевыми вертолетами противника, командир должен постоянно учитывать возможность их внезапного появления и непродолжительность пребывания в зоне

обстрела; определять возможные направления и рубежи, с которых вертолеты противника могут нанести удары; непрерывно вести наблюдение за воздухом и быть в постоянной готовности вести противовертолетную борьбу.

Защита войск от оружия массового поражения при развертывании обеспечивается ведением непрерывной радиационной и химической разведки, организацией быстрого оповещения подразделений, а также максимально возможным рассредоточением войск и использованием защитных и маскирующих свойств местности. Если в период развертывания противник применит ядерное и химическое оружие, принимаются решительные меры по восстановлению боеспособности подразделений, подвергшихся нападению, нарушенного взаимодействия и управления.

Командир и штаб, управляя развертыванием главных сил, принимают меры для быстрого выдвижения подразделений и незамедлительного перехода их в атаку. На наиболее важные направления в соответствии с решением командира высылаются офицеры штаба со средствами связи, которые докладывают о ходе развертывания. В случае нанесения противником ударов по развертывающимся колоннам штаб определяет состояние подразделений, оценивает обстановку и по указанию командира принимает меры по восстановлению их боеспособности. Подразделения, потерявшие боеспособность, сменяются резервом. При значительных потерях командир и штаб в короткие сроки формируют сводные подразделения, которые и продолжают выполнение боевой задачи.

Переход в атаку главных сил осуществляется с ходу. Огневое поражение противника проводится по двум-трем периодам: огневая подготовка, огневая поддержка атаки и огневое сопровождение наступления. Поскольку большинство объектов противника располагается на местности открыто, для их огневого поражения широко привлекаются противотанковые управляемые ракеты и другие огневые средства, способные вести стрельбу прямой наводкой. Огневая подготовка атаки главных сил может состоять из одного или нескольких огневых налетов. При этом важно, чтобы первым огневым налетом были уничтожены те огневые средства противника, от которых зависит огневое превосходство и устойчивость его боевого порядка, — тактические средства ядерного нападения, установки противотанковых управляемых ракет, орудия, танки, боевые машины пехоты, средства ПВО.

Главные силы могут вступать в бой одновременно или последовательно. Опыт показывает, что **одновременный переход в атаку** обеспечивает нанесение сильного первоначального удара, который противнику труднее отразить; к нанесению такого удара должен стремиться каждый командир. Удар наносится на широком фронте, поэтому противник лишается возможности осуществить маневр за счет войск, не подвергшихся удару. Такой удар может быть лучше обеспечен массированным огнем. Однако для подготовки мощного первоначального удара одновременно главными силами требуется определенное время, которого в ряде случаев может и не быть.

Кроме того, опыт учений показывает, что достигнуть одновременного выхода всех подразделений главных сил на рубеж перехода в атаку не всегда возможно, так как они выдвигаются не в одинаковых условиях. Некоторые подразделения в ходе выдвижения могут встретить на своем пути искусственные и естественные препятствия или подвергнуться ударам авиации и других средств поражения противника, что вызовет их задержку.

Остановка же подразделений, вышедших на рубеж перехода в атаку, до подхода остальных выгодна противнику, так как позволяет упредить в действиях. Поэтому, стремясь нанести одновременный удар главными силами, необходимо всегда быть готовым атаковать противника и последовательно. Конечно, **последовательный ввод в бой главных сил** по мере подхода и развертывания подразделений неизбежно приводит к некоторому распылению сил и средств и снижает силу первоначального удара. Противник может разгромить отдельные подразделения или отразить их атаку. Поэтому последовательный ввод в бой главных сил осуществляется обычно, когда требуется немедленно использовать результаты ядерного удара, когда противник не успел развернуть свои войска, и тем самым созданы выгодные условия для нанесения ему удара во фланг и тыл, когда под воздействием превосходящих сил противника подразделения походного охранения вынуждены отходить и нужно немедленно остановить противника, чтобы лишить его возможности развивать успех.

Мотострелковые подразделения на боевых машинах пехоты (бронетранспортерах) могут атаковать совместно с танками. Ведя огонь на ходу, они уничтожают живую силу и боевую технику противника, стремясь как можно глубже вклиниться в его расположение. Атака окажется наиболее результативной, если будет проведена во время

развертывания противника, когда его войска находятся в движении.

Огневая (артиллерийская) поддержка атакующих подразделений осуществляется сосредоточенным огнем артиллерии по объектам, препятствующим их продвижению, а также огнем по наиболее важным целям противника, уничтожение и подавление которых обеспечит стремительность развития атаки. Для обеспечения непрерывной огневой поддержки на всю глубину действий артиллерия перемещается вслед за наступающими подразделениями.

Если огневая поддержка атаки не проводится, артиллерия с переходом в атаку главных сил начинает артиллерийское сопровождение наступления. Оно осуществляется с применением тех же видов огня, что и артиллерийская поддержка атаки.

С переходом в атаку подразделения прорываются в промежутки между колоннами, расчленяют группировку противника и уничтожают ее по частям. Развивая достигнутый успех, они не допускают организованного развертывания подходящих резервов противника, не дают ему возможности перейти к обороне и перегруппировать свои силы.

Во встречный бой противник будет вступать обычно по мере подхода подразделений. Поэтому наступающие войска должны действовать исключительно активно и решительно, чтобы разгромить противника по частям.

Кроме того, для быстрого разгрома войск первого эшелона противника очень важно изолировать поле боя от его подходящих резервов. Эта задача может решаться нанесением ядерных ударов, ударов авиации и боевых вертолетов по распоряжению старшего командира (начальника), огнем артиллерии с целью нанести поражение резервам противника, воспретить или затруднить их подход, разрушить мосты, переправы, дороги, создать заграждения. Важную роль могут сыграть засады, организуемые на путях движения колонн противника, и минирование местности.

При попытке противника обойти или охватить фланги наших войск по его обходящим или охватывающим войскам наносятся огневые удары, выделяются необходимые силы для прикрытия флангов инженерными заграждениями и противотанковыми средствами, осуществляется быстрая перегруппировка в сторону угрожаемого фланга подразделений, прежде всего танков и артиллерии, решительным ударом во фланг и тыл обходящая или охватывающая группировка уничтожается.

Своевременное развитие успеха на одном направлении

может положительно сказаться на всем фронте и привести к полному поражению противника. В то же время в результате малейшего промедления неизбежно усиливается сопротивление противника. Следовательно, во встречном бою резерв целесообразно вводить в бой как можно раньше. Обычно его ввод осуществляется из-за флангов подразделений первого эшелона или в промежутки между ними. При вводе в бой резерва командир указывает ему последние данные о противнике в районе предстоящих действий, рубеж ввода в бой (рубеж, с которого он должен отразить атаку противника), боевую задачу и ставит задачи артиллерии по поддержке его действий. После получения задачи резерв быстро выдвигается в указанном направлении, развивает успех в глубину, наносит удар во фланг и тыл противодействующему противнику.

Важное значение в современных условиях приобретает борьба с системами высокоточного оружия противника. Она ведется непрерывно в течение всего боя. Обнаруженные элементы разведывательно-ударных комплексов уничтожаются, как и средства ядерного нападения, немедленно после их выявления. Борьба осуществляется путем комплексного применения всех сил и средств — авиации, ракетных войск и артиллерии, тактических воздушных десантов, передовых отрядов, разведывательных и других подразделений. Большую роль в этой борьбе играет радиоэлектронное противодействие, так как разведывательно-ударные комплексы насыщены радиоэлектроникой и для их функционирования требуется непрерывный радиообмен между элементами.

Одновременно принимаются меры по защите своих войск от ударов высокоточного оружия противника. К таким мерам относятся умелое использование защитных свойств местности, защитных и маскирующих свойств техники, рассредоточение, применение дымов, табельных и местных материалов для маскировки с целью затруднить противнику вскрытие и слежение радиотехническими средствами разведки за передвижением колонн подразделений, особенно танковых. В интересах защиты от высокоточного оружия выгодно как можно быстрее войти в соприкосновение с противником, решительно вклиниться в его боевые порядки, а к рубежам развертывания по возможности выдвигаться не перпендикулярно к линии фронта, а под некоторым углом к ней, чтобы полнее использовать естественные маски.

Встречный бой должен завершаться полным разгромом противника, однако в ряде случаев противник может пред-

принять отход или перейти к обороне. Поэтому очень важно не дать противнику возможности закрепиться на выгодном рубеже или организованно начать отход. При обнаружении попыток противника перейти к обороне необходимо решительными ударами по его флангам и с фронта сорвать эти попытки. В случае если противник, пытаясь избежать полного разгрома, предпримет отход, организуется его преследование как с фронта, так и по маршрутам, параллельным направлению отхода.

В современных условиях возрастает вероятность **ведения встречного боя ночью.** Это обусловливается исключительно решительными целями вооруженной борьбы, полной моторизацией и высокой механизацией войск, облегчающих ведение активных наступательных действий ночью, применением ядерного и новых видов обычного оружия, стремлением сторон максимально использовать темное время суток для передвижений и боевых действий, наконец, широким внедрением в войска приборов ночного видения.

Оснащение подразделений и частей осветительными средствами, приборами ночного видения позволяет при ведении боевых действий ночью использовать все средства борьбы и все рода войск. Применение приборов для вождения ночью танков, боевых машин пехоты (бронетранспортеров), автомобилей позволяет осуществлять движение со скоростью, близкой к скорости движения в дневных условиях. С помощью приборов ночного видения можно успешно вести прицельный огонь из танков и противотанковых средств, а также из стрелкового оружия на расстояние до 400 м и более. Наличие радиолокационных станций, инфракрасных приборов разведки и наблюдения, а также различных осветительных средств облегчает ведение разведки противника в условиях ночи и наблюдение за полем боя.

Важнейшей особенностью организации встречного боя ночью является заблаговременное, еще в светлое время суток, проведение ряда подготовительных мероприятий. К основным из них относятся подготовка боевой техники к действиям ночью, обеспечение подразделений осветительными и светосигнальными средствами, организация светового обеспечения, разработка и доведение до войск световых сигналов оповещения и взаимодействия, а также порядка взаимного опознавания и целеуказания ночью.

Наряду с этим предусматриваются мероприятия по защите от светового излучения ядерных взрывов, ведение усиленной разведки, построение войск, обеспечивающее

удобство их движения ночью и быстрое вступление в бой, четкая организация комендантской службы.

При завязке встречного боя ночью подразделения охранения максимально используют преимущества внезапного нападения. Учитывая, что решительная атака ночью оказывает деморализующее воздействие на противника, органы походного охранения, войдя в соприкосновение с противником, сразу же стремительно атакуют и быстро проникают в глубину его расположения, внося дезорганизацию в его построение. Неожиданные и смелые удары по войскам прикрытия противника во многом предопределяют дальнейшее развитие встречного боя ночью. Действия передовых подразделений должны быть как можно быстрее поддержаны и развиты главными силами.

В ночных условиях чаще всего не будет такого последовательного развертывания главных сил из колонны, как днем. Под покровом ночной темноты целесообразно в колоннах выдвинуться как можно ближе к рубежу действий передовых подразделений, с ходу развернуться вблизи этого рубежа и немедленно атаковать противника во фланг и тыл. Не исключено, что некоторые подразделения главных сил смогут для поддержки действий передовых подразделений атаковать прямо с ходу, развертываясь в зоне боевых действий одновременно с ведением боя.

Развертывание главных сил ночью требует больше времени, чем днем. Это повышает роль походного охранения, которое своими активными действиями должно его обеспечить. Для ускорения развертывания главных сил ночью маршруты их выдвижения к рубежам развертывания обозначаются хорошо видимыми в темноте знаками и указками, а в подразделения главных сил для вывода их к рубежу развертывания могут назначаться проводники из состава действующих впереди подразделений охранения.

Особое внимание уделяется световому обеспечению. Хорошо организованное световое обеспечение создает условия для маневра, позволяет вести прицельный огонь, облегчает управление войсками и поддержание между ними взаимодействия.

При выдвижении и развертывании войск освещение противника применяется ограниченно, в таких размерах, чтобы оно не демаскировало свои войска. С переходом в атаку главных сил осветительные средства применяются без ограничения, с тем чтобы все передвижения противника не были скрыты и атакующие войска могли поражать его прицельным огнем, Особенно интенсивным и устойчи-

вым должно быть освещение с целью облегчить войскам быстрое использование результатов ядерных ударов. Вместе с тем во всех случаях применение осветительных средств не должно приводить к освещению своих войск и демаскировать их.

Широко применяя освещение, следует вести решительную борьбу со средствами освещения, применяемыми противником. В частности, большое значение для успеха атаки имеют немедленное уничтожение танков с прожекторами, парашютов осветительных мин и снарядов в воздухе, умело осуществляемое ослепление противника.

В ходе встречного боя подразделения не задерживаются для уничтожения отдельных очагов сопротивления, а стремительно продвигаются вперед, в полной мере используя преимущества ночного наступления. Ночью создаются более благоприятные условия для скрытного выдвижения через промежутки и разрывы в боевых порядках к открытым флангам противника. Поэтому следует максимально использовать эти возможности для нанесения удара во фланг и тыл противнику и в то же время более тщательно обеспечивать свои открытые фланги.

Сложность ведения встречного боя ночью требует от личного состава большого напряжения моральных и физических сил, обученности и натренированности в действиях, умения применять радиотехнические и осветительные средства.

В современных условиях встречный бой может вестись в различных физико-географических и климатических условиях, а также зимой.

Встречный бой в горах обычно ведется в долинах, на горных плато, вдоль дорог и на других доступных направлениях. Первостепенное значение для достижения успеха в бою имеет упреждение противника в захвате командных высот, перевалов, других важных объектов. Решение этой задачи возлагается на обходящие отряды, тактические воздушные десанты, органы походного охранения и на те подразделения, которые первыми вошли в соприкосновение с противником.

Горная местность затрудняет проведение маневра и выход значительных сил во фланг и тыл противнику. В связи с этим обход и охват осуществляются подразделениями до батальона (роты). Важную роль играют обходящие отряды мотострелковых подразделений. Для скрытного выхода во фланг и тыл противнику используются незанятые участки

горной местности, принимаются меры по преодолению горных препятствий в короткие сроки.

В огневом поражении противника повышается роль авиации, особенно боевых вертолетов. В ходе огневой подготовки и огневой поддержки атаки широко применяется огонь орудий и танков прямой наводкой, установок противотанковых управляемых ракет, а также зенитных установок и гранатометов.

Танки действуют обычно вдоль дорог и по доступным направлениям — руслам рек, ручьев, лощинам, а на труднодоступных участках атакуют совместно с мотострелковыми подразделениями или за ними. В зависимости от рельефа местности они используются для нанесения по противнику стремительного удара с фронта или для совершения маневра и выхода во фланг и тыл основной группировке противника.

В решении на встречный бой в горах командир кроме обычных вопросов определяет порядок захвата командных высот, перевалов и других важных объектов, состав и задачи обходящего отряда (отрядов) и порядок его взаимодействия с тактическим воздушным десантом и с подразделениями, наступающими с фронта, меры по преодолению труднодоступных участков. В ходе боя особое внимание уделяется ведению разведки и обеспечению флангов.

Во встречном бою **в пустыне** всемерно используются благоприятные условия местности для осуществления маневра главными силами в целях нанесения удара во фланг и тыл основной группировке противника, ее расчленения и уничтожения по частям. Для сковывания противника с фронта используется часть сил, прежде всего органы походного охранения и передовой отряд.

При построении боевого порядка обращается внимание на обеспечение батальону (роте) возможности ведения самостоятельных действий. Для выхода в тыл противнику и уничтожения его средств ядерного и химического нападения, пунктов управления, захвата оазисов, узлов дорог, источников воды и других важных объектов, а также для содействия подразделениям, наступающим с фронта, высылаются обходящие отряды, высаживаются тактические воздушные десанты.

При принятии решения на встречный бой тщательно изучаются проходимость местности, возможность обеспечения войск водой и топливом, санитарно-эпидемическое состояние района боевых действий.

Артиллерия и минометы ведут стрельбу на максимальных дальностях, поражая в первую очередь противника, пытающегося выйти во фланг и тыл нашим подразделениям. Для ударов по выдвигающемуся противнику, особенно по его танковым колоннам, широко применяются боевые вертолеты.

В связи с трудностью ориентирования в пустыне и выдерживания подразделениями направлений действий для их обозначения в ходе встречного боя применяются световые (дымовые) ориентиры, устанавливаемые артиллерией и авиацией, а также разного рода указатели.

Встречный бой в **северных районах и зимой** ведется обычно вдоль дорог и по другим доступным направлениям. В условиях труднодоступной местности, глубокого снежного покрова особое внимание уделяется инженерному обеспечению и быстрому развертыванию подразделений главных сил. В боевом порядке создаются обходящие отряды. В связи с трудностями совершения маневра, необходимостью затраты на него большого количества времени чаще, чем в обычных условиях, для разгрома встречной группировки противника применяется фронтальный удар, а вступление в бой подразделений главных сил осуществляется последовательно, по мере их подхода.

При глубоком снежном покрове мотострелковые подразделения атакуют обычно на машинах высокой проходимости или на лыжах. Атака на боевых машинах пехоты (бронетранспортерах) возможна по насту или по льду. Танки действуют обычно в боевых порядках мотострелковых подразделений. Активные и дерзкие действия атакующих подразделений имеют решающее значение для быстрого разгрома противника.

* * *

Оснащение войск современными оружием и боевой техникой, повышение огневой мощи, ударной силы и подвижности подразделений и частей оказали большое влияние на характер и содержание встречного боя. Более разнообразными стали условия его возникновения. Увеличились глубина и мощь огневого воздействия сторон. Встречный бой стал более динамичным, маневренным, напряженным и скоротечным. Резко возросло значение фактора времени во встречном бою и упреждения противника в действиях, особенно в огневом поражении.

Имеющееся в войсках оружие позволяет в короткие сроки выводить из строя целые элементы боевого построения войск задолго до вступления в бой. В связи с этим со всей остротой встают проблемы повышения живучести войск и системы управления, упреждения противника в действиях. По-иному придется осуществлять выдвижение, развертывание войск и разгром противника во встречном бою. Возрастает значение маневра, маскировки, противовоздушной обороны, радиоэлектронной борьбы и обеспечения надежности управления войсками в бою. Все это требует от командиров и штабов глубокого осмысления характера современного встречного боя, творческого поиска способов его ведения и достижения успеха.

Оборонительный бой

1. Сущность оборонительного боя

Оборона возникла одновременно с наступлением, поскольку боевые действия представляют собой двухсторонний процесс: если одна сторона нападает, то есть наступает, другая отражает нападение, то есть обороняется.

Неравенство сил и средств, наличие у наступающих войск инициативы и возможности выбора направления и времени нанесения ударов еще на ранних ступенях развития военного искусства определили основную цель обороны и способы ее достижения.

Обороняющиеся войска ставили цель отразить наступление (удар) превосходящих сил противника, нанести ему имевшимися силами и средствами значительные потери и удержать определенный пункт или район местности. При этом обороняющиеся войска занимали выгодную позицию, перехватывавшую направление удара противника и позволявшую остановить его наступление. Если они не могли достичь этого на одной позиции, то наносили поражение противнику на нескольких, последовательно занимаемых позициях. После того как наступающая сторона, понеся потери, утрачивала превосходство в силах и средствах, обороняющиеся войска стремились использовать создавшиеся благоприятные условия для последующего перехода в наступление.

С появлением массовых, многомиллионных армий, развертыванием боевых действий на фронтах протяженностью в сотни и тысячи километров применение обороны определялось не только необходимостью противодействия наступающему противнику, но и требованием сочетания наступательных действий на одних направлениях с обороной на других. В связи с этим расширялись и цели обороны. Ее целями также стали: экономия сил и средств на одних направлениях для создания превосходства над противником и ведения наступления на других, более важных направлениях; удержание захваченных в ходе наступления рубежей, отражение контрударов или контрнаступления противника; прикрытие флангов и тыла наступающих группировок; закреп-

ление достигнутых рубежей и выигрыш времени для подготовки нового наступления. Таким образом, применение обороны во многом подчинялось интересам наступления.

Способы достижения целей обороны в решающей степени определялись состоянием средств вооруженной борьбы. С появлением огнестрельного оружия поражение наступающего противника достигалось главным образом огнем пехоты и артиллерии, а в годы первой и особенно второй мировой войн, кроме того, огнем танков, противотанковых средств и ударами авиации.

Поскольку обороняющиеся войска, как правило, уступали наступающему противнику в силах и средствах и были зависимы от него в действиях, приходилось изыскивать пути повышения эффективности поражения противника. Чтобы лишить его превосходства в силах и средствах, прежде всего использовались такие факторы, как местность и время.

Позиции для обороны выбирались по возможности за естественными препятствиями, на командных высотах и гребнях, обеспечивающих хороший обзор и обстрел впереди лежащей местности. Естественные препятствия затрудняли действия не только пехоты наступающего противника, но и его танков. Важное значение приобрело инженерное оборудование позиций, а также применение войсками различных заграждений.

Обороняющаяся сторона стремилась занять выбранные позиции заблаговременно, чтобы иметь время на их инженерное оборудование и проведение других мероприятий по подготовке обороны. Кроме того, позиции выбирались, как правило, на таком удалении от наступающего противника, которое вынуждало его затрачивать определенное время на подход к ним, а затем на подготовку войск к наступлению. Это время обороняющиеся войска использовали для создания более прочной обороны.

При недостатке сил и средств, характерном для обороны, резко возросла роль гибкого маневра огнем, подразделениями и частями для усиления войск, понесших потери, противодействия прорыву противника в глубину и в стороны флангов, изменения соотношения сил и средств и завоевания огневого превосходства над противником на важнейших направлениях.

Опыт боевых действий показал, что обороняющаяся сторона добивается успеха в том случае, если не только поражает противника огнем с подготовленных позиций, применяет маневр силами и средствами, но и наносит противнику ответные удары.

Основными способами достижения целей обороны были поражение противника огнем всех видов в сочетании с заграждениями; упорное удержание искусно выбранных и подготовленных в инженерном отношении позиций; применение гибкого маневра огнем, силами и средствами; проведение контратак. Разумеется, эти способы действий наиболее эффективно применяли войска, которые проявляли стойкость и упорство в обороне, были подготовлены к ведению длительного оборонительного боя в сложных условиях, умело использовали всю мощь огня и боевой техники.

Следовательно, до появления ядерного оружия оборона представляла собой вид боя, цель которого — отражение наступления превосходящих сил противника, нанесение ему значительных потерь, удержание занимаемых позиций и создание благоприятных условий для перехода в наступление — достигалась поражением противника организованным огнем всех видов в сочетании с заграждениями, использованием выгодных условий местности и инженерным оборудованием позиций, стойкостью и упорством обороняющихся войск, применением ими разнообразного маневра и контратаками.

Сущность обороны в полной мере сохраняется и в современных условиях, если боевые действия ведутся с применением только обычного оружия.

При ведении боевых действий с применением ядерного оружия решающие удары по наступающему противнику будут наноситься ядерным оружием. Благодаря наличию у обороняющихся войск ракет и авиации упреждающие ядерные удары по наиболее важным объектам противника могут наноситься в период подготовки его к наступлению в районах сосредоточения, при подходе ударных группировок к обороне и во время развертывания их для атаки с ходу.

Вместе с тем занятие выгодных для обороны рубежей, использование защитных свойств местности, ее инженерное оборудование и в условиях применения ядерного оружия дают обороняющимся войскам ряд огневых и тактических преимуществ, обеспечивают защиту от поражающих факторов ядерного оружия и огня обычных средств.

Важным преимуществом обороняющейся стороны остается возможность более широкого применения на направлениях наступления противника заграждений, особенно минно-взрывных. Заграждения и в условиях применения ядерного оружия позволяют задержать или снизить темп выдвижения, развертывания и атаки танков, боевых машин пехоты и бронетранспортеров противника, а значит, повысить

эффективность воздействия по ним не только обычных огневых средств, но и ядерного оружия.

Обороняющиеся войска имеют более широкие возможности эффективно использовать маскировку. Скрывая истинное и показывая ложное положение, они вынуждают противника расходовать ядерные и обычные боеприпасы, нанося удары по пустым местам и второстепенным объектам. Поэтому при умелом и своевременном использовании своих преимуществ оборона и в условиях применения ядерного оружия может противостоять наступлению превосходящих сил противника.

Переходя к обороне, войска будут ставить перед собой различные цели. Основным способом достижения целей обороны явятся ядерные удары. Массированным применением ядерного оружия может быть достигнута наиболее решительная цель обороны — срыв подготавливаемого наступления противника. Вместе с тем широкое применение найдут поражение противника организованным огнем обычных средств в сочетании с заграждениями, так как все задачи оборонительных действий ядерным оружием решить не удастся; гибкий маневр огнем, силами и средствами, а также проведение контратак; прочное удержание выгодных и подготовленных в инженерном отношении позиций.

Однако следует учитывать, что в условиях применения ядерного оружия нельзя рассчитывать на удержание сплошных позиций с плотным расположением на них сил и средств. Наступающие войска ядерными ударами могут создать в таких позициях значительные бреши и устремиться в глубину. Поэтому обороняющиеся войска должны строить оборону на прочном удержании позиций в основных, ключевых районах местности, на важных рубежах и объектах, перехватывающих вероятные направления наступления противника и обеспечивающих условия для нанесения по нему эффективных ядерных и огневых ударов и проведения контратак из глубины. Силы и средства на позициях необходимо располагать с соответствующим рассредоточением. Борьба за удержание важных, ключевых районов (рубежей, объектов), подготовленных в них позиций должна носить активный характер, высокая стойкость и упорство войск должны сочетаться с проведением широкого маневра огнем, силами и средствами и контратаками.

Таким образом, **в условиях применения ядерного оружия сущность обороны заключается в срыве или отражении наступления превосходящих сил противника, нанесении ему поражения ядерными и огневыми ударами в сочетании с**

широким маневром огнем, силами и средствами, контратаками, применением заграждений, упорным удержанием основных (ключевых) районов и позиций, перехватывающих вероятные направления наступления противника, и создании тем самым благоприятных условий для перехода к наступательным действиям.

В зависимости от полученной задачи и обстановки войска могут переходить к обороне заблаговременно или в ходе боя, при отсутствии непосредственного соприкосновения с противником и в условиях соприкосновения с ним.

Чаще, как показывает опыт Великой Отечественной войны, переход к обороне осуществляется в условиях непосредственного соприкосновения с противником, под его активным воздействием. Воздействие противника на войска, переходящие к обороне в условиях непосредственного соприкосновения с ним, может заключаться в нанесении ядерных ударов, ударов авиацией, в огневом воздействии артиллерией и другими средствами, а также атаках танков и мотопехоты с целью сорвать планомерную подготовку обороны. Вследствие этого обороняющиеся войска, прежде чем приступить к созданию необходимой группировки сил и средств, организации системы огня, вынуждены на некоторых направлениях отражать атаки противника, принимать меры по ликвидации последствий его ядерных и огневых ударов. Нередко будет возникать необходимость ведения боя в целях улучшения занимаемого положения, захвата более выгодного рубежа и ликвидации очагов сопротивления противника в своем тылу.

В связи с резко возросшим быстродействием средств поражения, а также высокой скоростью передвижения войск время на подготовку наступающими войсками огневого удара и создание ударных группировок резко сократилось. Поэтому и время на подготовку обороны в условиях непосредственного соприкосновения с противником обычно будет исчисляться не месяцами и неделями, как это было в ряде случаев в годы минувшей войны, а даже сутками и часами.

Заблаговременный, то есть преднамеренный переход войск к обороне, может иметь место на тех направлениях, где наступление невозможно или нецелесообразно, в частности, на второстепенных и труднодоступных направлениях, на морском побережье и островах. В таких случаях оборона обычно подготавливается при отсутствии непосредственного соприкосновения с противником. Вне соприкосновения с противником переходят к обороне также вторые эшелоны и резервы.

При переходе к обороне при отсутствии непосредственного соприкосновения с противником войска, как правило, имеют больше времени на ее создание, а также лучшие условия для тщательного изучения местности как в глубине, так и на подступах к переднему краю обороны, для выбора наиболее выгодных оборонительных рубежей, построения боевого порядка, организации системы огня и маневра, для применения инженерной техники при оборудовании позиций.

Однако необходимо учитывать, что наступающая сторона располагает средствами доставки на большую дальность не только оружия массового поражения, но и войск. Поэтому и при переходе к обороне вне соприкосновения с противником следует быть в постоянной готовности к ликвидации последствий применения противником оружия массового поражения, а также к борьбе с его высадившимися в глубине обороны войсками.

Наряду с отмеченными основными условиями войска будут переходить к обороне, когда активность противника, местонахождение его ударных группировок, соотношение сил и средств, условия местности, радиационная и химическая обстановка, климатические и метеорологические условия, время на подготовку обороны будут самыми различными. Влияние этих условий должно всегда учитываться и находить отражение в решении командира на оборону, в определении порядка ее подготовки и ведения.

2. Характерные черты современного оборонительного боя и требования, предъявляемые к обороне

Развитие обороны происходит в основном в результате совершенствования вооружения и боевой техники. При этом влияние новых средств борьбы на характер и способы оборонительных действий проявляется не только непосредственно, но и через изменяющиеся способы наступления противника. В частности, применение новых средств борьбы обороняющимися войсками повышает их боевые возможности, придает обороне новые черты, делает ее более устойчивой и активной. В то же время применение новых видов вооружения и боевой техники наступающим противником повышает огневую мощь и силу его удара, что, в свою очередь, предъявляет более высокие требования к тем качествам и свойствам обороны, которыми она должна обладать, чтобы противостоять наступающим войскам.

Современный период развития средств вооруженной борьбы в армии США и ряде других армий блока НАТО харак-

теризуется совершенствованием ядерного оружия, внедрением его в соединения и части всех видов вооруженных сил, родов войск и специальные войска, дальнейшим накоплением ядерных, в том числе нейтронных, боеприпасов. Считается, что ядерное оружие должно применяться внезапно, массированно и на всю глубину боевого построения противостоящих войск.

В этих условиях оборона сможет достичь своих целей, если она будет устойчива **в противоядерном отношении.** Устойчивость обороны в противоядерном отношении означает в первую очередь ее способность выявлять и уничтожать средства ядерного нападения наступающего противника до того, как он их применит, а также сохранять от поражения ядерными ударами противника максимальное количество сил и средств, с тем чтобы отразить атаки его войск, наступающих вслед за ядерными ударами.

Противоядерная устойчивость обороны предполагает также способность ее противостоять применению противником других средств массового поражения—химического и бактериологического (биологического) оружия, совершенствованию которого в США в последние годы уделяется большое внимание. Наконец, достижение устойчивости обороны в противоядерном отношении обеспечивает ей способность противостоять ударам наступающего противника, ударам различных систем высокоточного оружия, приближающегося по своим характеристикам к оружию массового поражения.

В условиях массового применения ядерного оружия все более возрастает роль бронетанковых войск. В армиях блока НАТО большое внимание уделяется совершенствованию танков, боевых машин пехоты, бронетранспортеров и все большему насыщению ими общевойсковых соединений и частей. Поэтому требование к обороне быть противотанковой, то есть способной отразить массированные удары танков и других бронированных машин наступающего противника, становится не менее важным, чем устойчивость ее от ядерного оружия и других средств массового поражения.

Важным боевым средством в армиях США и их партнеров по НАТО считается тактическая авиация. Она способна наносить удары ядерным и обычным оружием, в том числе управляемыми авиационными бомбами и ракетами, по важнейшим, особенно подвижным и малоразмерным, объектам на поле боя. Поэтому соединения сухопутных войск этих армий все больше насыщаются вертолетами огневой под-

держки. В последние годы много внимания уделяется созданию так называемых аэромобильных войск.

В армиях стран НАТО усиленно отрабатывается оперативно-тактическая концепция воздушно-наземной операции, согласно которой нанесением по обороне массированных прицельных ударов ядерными и другими мощными средствами поражения на большую глубину, решительными действиями войск, наступающих с фронта, в сочетании с широким применением высокоточного оружия, тактической авиации, воздушных десантов, аэромобильных войск, диверсионно-разведывательных групп и средств радиоэлектронной борьбы может быть достигнута цель расчленения группировки обороняющихся войск по фронту и глубине и создания условий для быстрого ее разгрома по частям.

В этих условиях резко повышаются требования к обороне **в противовоздушном и противодесантном отношении**.

Сорвать или остановить наступление противника можно лишь в упорной борьбе с применением всех средств поражения, прежде всего ядерного оружия, при высокой устойчивости и активности обороны.

Устойчивая оборона должна быть способной противостоять ударам всех средств поражения противника, отразить наступление его превосходящих сил, не допустить высадки и действий воздушных десантов, удержать важные районы (рубежи, объекты) и уничтожить группировки противника в случае их вклинения или проникновения в глубину по воздуху.

Необходимым условием устойчивости обороны является ее способность максимально сохранить свою группировку от поражения ядерным и другими видами оружия наступающего противника, быстро восстановить нарушенную систему огня, взаимодействие и управление войсками, осуществлять всестороннее обеспечение боевых действий, а также обеспечить выдержку, стойкость и упорство обороняющихся войск.

Обороняющиеся части и подразделения не имеют права оставлять занимаемые позиции и отходить без приказа старшего командира. Они должны быть готовы действовать вне тактической связи с соседями и в окружении.

Активность обороны заключается в непрерывном поражении наступающих войск всеми средствами, навязывании противнику своей воли, создании невыгодных для него условий ведения боя, в проведении широкого маневра и решительных контратак, быстром уничтожении противника, вклинившегося в оборону, и его высадившихся десантов,

аэромобильных войск и диверсионно-разведывательных групп.

Высокая активность обороны не может быть достигнута без ее устойчивости, а устойчивость обороны будет тем выше, чем активнее ведутся оборонительные действия.

В войне с применением ядерного оружия оборонительные действия приобретут бóльшую активность, а вместе с этим и бóльшую решительность, чем это было в минувшую войну, так как первостепенное значение будут иметь ядерные и огневые удары по противнику на дальних подступах с целью значительно ослабить его воздействие по обороне средствами массового поражения и высокоточным оружием и сорвать наступление до перехода войск в атаку. В борьбе с перешедшим в атаку противником обороняющиеся войска будут наносить по нему ядерные удары, удары авиацией, поражать огнем всех средств, применять разнообразный маневр и контратаки, уничтожать его высадившиеся воздушные десанты и аэромобильные войска.

В связи с возрастанием огневой мощи, силы удара и темпа продвижения наступающего противника, его возможностей по переброске войск по воздуху особое значение приобретает повышение темпа маневрирования силами и средствами обороны, в том числе с использованием воздушного пространства. Темп маневра должен обеспечивать упреждение противника в выходе на намеченные позиции, рубежи (в районы).

Характерной чертой современной обороны является **рассредоточение боевых порядков, обороняющихся войск по фронту и в глубину.** Рассредоточение войск на поле боя применялось и до появления ядерного оружия. Пределы рассредоточения определялись огневыми возможностями автоматического стрелкового оружия и радиусами поражения снарядов, мин, бомб. Оно было направлено на защиту отдельного солдата и мелких подразделений и применялось преимущественно в этих подразделениях.

Ядерное оружие способно поражать войска на большой площади. Поэтому сейчас рассредоточение приобрело другие масштабы, оно направлено на уменьшение уязвимости от ядерных ударов подразделений типа батальон (дивизион), рота (батарея), взвод. Рассредоточение следует осуществлять и в условиях применения противником высокоточного оружия, поскольку оно по эффективности приближается к ядерному оружию малой мощности.

В результате рассредоточения боевых порядков по фронту оборона не имеет сплошного фронта не только в масшта-

бо соединений и частей, но и в масштабе подразделений. При этом в 2—3 раза возрос фронт их обороны. Этому способствовали и увеличившиеся боевые возможности войск в связи с оснащением их ядерным оружием, значительным насыщением танками, новыми противотанковыми и другими средствами борьбы.

Рассредоточение боевых порядков обороняющихся войск в глубину привело к увеличению глубины полос батальонных районов обороны в 1,5—3 раза. Наряду с уменьшением уязвимости от ядерных ударов это обеспечивает им бо́льшие возможности противостоять возрастающим по глубине ударам наступающего противника, оказывать ему нарастающее противодействие, дает обороняющейся стороне бо́льшую свободу для проведения маневра огнем, силами и средствами.

Изменение способов достижения целей наступления и обороны, вызванное оснащением войск ядерным оружием и другими новыми средствами борьбы, возросшая маневренность боевых действий, необходимость рассредоточения боевых порядков по фронту и в глубину оказывают влияние на способы **сосредоточения усилий обороняющихся войск, массирования сил и средств в обороне.**

До появления ядерного оружия на направлениях вероятных ударов наступающего противника и в важных районах местности, перехватывающих эти направления и обеспечивающих устойчивость обороны, находилась бо́льшая часть сил и средств обороняющихся частей и подразделений, создавались более плотные боевые порядки, благодаря чему достигалась более высокая, чем на других направлениях, плотность огня и даже огневое превосходство над атакующим противником. В современных условиях важные районы местности, от удержания которых зависит устойчивость обороны, и занимающие их войска оказываются наиболее вероятными объектами ядерных ударов наступающего противника. Возникло противоречие: с одной стороны, нужно удерживать выгодные в тактическом отношении районы, с другой — войска в них будут поражаться ядерным оружием в первую очередь.

Это противоречие разрешается рассредоточением сил и средств, назначенных для удержания важных районов, по фронту и в глубину. При этом становится нецелесообразным занимать резко выделяющиеся участки местности, например, вершины высот. На них выгоднее подготавливать ложные районы (опорные пункты). На наиболее вероятных направлениях наступления противника в первую очередь массируются ядерные и огнёвые удары. Огнем с флангов и из глу-

бины прикрываются подступы к важным районам местности. В целях повышения степени защиты войск, занимающих указанные районы, их позиции наиболее полно оборудуются в инженерном отношении. Для усиления обороны важных районов в ходе боя предусматривается маневр огнем, силами и средствами по фронту и из глубины, а в случае захвата их противником — контратаки вторым эшелоном (резервами).

Для нанесения неожиданных и мощных ударов по наступающему противнику ядерным и обычным оружием, с тем чтобы меньшим количеством сил и средств сорвать его наступление, важна **внезапность в действиях обороняющихся войск.**

Внезапность в обороне находит проявление в введении противника в заблуждение относительно истинного расположения своих сил и средств с целью заставить его наносить ядерные и огневые удары по пустому месту или по второстепенным объектам и тем самым ослабить воздействие по главной группировке обороняющихся войск. Это достигается скрытностью расположения войск, маскировкой, применением способов построения обороны, неизвестных противнику, созданием передовых, ложных позиций и объектов, проведением противоядерного маневра. Противоядерный маневр заключается в смене войсками районов расположения, районов обороны и позиций перед ожидаемым групповым или массированным ядерным ударом наступающего противника.

Характерным для оборонительных действий будет образование в результате взаимного нанесения ядерных ударов завалов, районов разрушений, пожаров и затоплений, а также зон радиоактивного заражения, в которых будет затруднено или даже исключено ведение активных боевых действий. Для преодоления районов разрушений, пожаров и затоплений, зон заражения будет широко применяться переброска войск по воздуху.

В итоге **оборонительные действия будут развертываться неравномерно по фронту и глубине.** Характерным будет ведение их по направлениям наступления группировок противника и одновременно в глубине обороны, в районах выброски (высадки) его воздушных десантов и аэромобильных войск.

Особое значение в этих условиях приобретает тактическая самостоятельность частей и подразделений, их способность быстро восстанавливать свою боеспособность, вести круговую оборону, а также подготовленность войск к веде-

нию активных оборонительных действий в зонах радиоактивного заражения.

Решительность целей, которые будет преследовать как наступающая, так и обороняющаяся сторона, применение ими ядерного оружия, глубокие вклинения наступающих войск с выходом их на фланги и в тыл обороняющимся войскам, выброска (высадка) воздушных десантов придадут большую ожесточенность и напряженность оборонительным действиям, обусловят быстрые и резкие изменения обстановки как на земле, так и в воздухе. Для успешного ведения таких действий потребуется глубокое построение боевых порядков, создание группировок огневых средств, особенно ядерных, выделение различных резервов, наличие эффективных огневых средств для поражения воздушного противника и прикрытия войск от его ударов.

Применение ядерного оружия противоборствующими сторонами, возросшая подвижность наступающих и обороняющихся войск повышают **динамичность оборонительных действий,** делают их более скоротечными. Вследствие больших потерь от ядерных и огневых ударов противника продолжительность ведения оборонительных действий подразделениями, частями и соединениями сократится. Массированным применением ядерного оружия обороняющиеся войска смогут достичь своих целей и перейти от обороны к наступлению в более короткие сроки.

Стремление сторон к непрерывности боевых действий обусловит частое ведение оборонительного боя ночью и в других условиях ограниченной видимости.

В условиях ведения боевых действий с применением ядерного оружия по-новому решается вопрос об **активности в обороне.** Если раньше считалось, что инициатива в действиях принадлежит наступающей стороне, то сейчас благодаря наличию ядерного оружия и дальнобойных средств его доставки обороняющаяся сторона имеет возможность овладеть инициативой и навязать свою волю наступающей стороне. Нужно только умело и своевременно использовать эту возможность.

Успех современных оборонительных действий во многом зависит от **морально-политических качеств личного состава войск, их боевой выучки, психологической подготовки.** Личный состав должен быть способен переносить в бою самые тяжелые испытания, выдерживать большую моральную и физическую нагрузку. В противном случае радиус морального воздействия новых видов оружия, особенно ядерного, будет значительно превосходить радиус их физического воз-

действия, а это значит, что из строя могут быть выведены не только войска, по которым нанесен ядерный удар, но и войска, находящиеся на значительном удалении.

Только высокая политическая сознательность воинов, организованность и железная дисциплина, непоколебимая стойкость и упорство, высокая активность, стремление во что бы то ни стало, не щадя своих сил и самой жизни, выполнить поставленную задачу могут уберечь обороняющиеся войска от растерянности, паники и поражения.

Современная оборона должна быть активной и устойчивой, особенно в противоядерном, противотанковом, противовоздушном и противодесантном отношении. Возросшая решительность боевых действий, их высокая маневренность, рассредоточение боевых порядков по фронту и в глубину и отсутствие в силу этого сплошного фронта, изменение способов массирования сил и средств, возрастание роли фактора внезапности, неравномерность развертывания оборонительных действий, ведение их по направлениям, ожесточенность, напряженность, высокая их динамичность, быстрые и резкие изменения наземной и воздушной обстановки, возрастание морально-психологического фактора — вот что прежде всего характерно для современного оборонительного боя.

3. Боевой порядок

Боевой порядок всегда создается в соответствии с решением командира на ведение предстоящего боя. Он зависит от выполняемой задачи, действий противника, наличия сил и средств и характера местности.

Боевой порядок войск должен обеспечивать устойчивость и активность обороны, возможность успешного ведения боя с применением как ядерного, так и только обычного оружия; наиболее эффективное применение имеющихся сил и средств для поражения противника на подступах к обороне и перед передним краем; наименьшую уязвимость обороняющихся войск от ядерных ударов и ударов других видов оружия наступающего противника; возможность осуществления широкого маневра ядерными ударами и огнем, силами и средствами в ходе боя, оказания нарастающего противодействия противнику, а также быстрого уничтожения его войск, прорвавшихся в глубину обороны; эффективную борьбу с воздушным противником и его воздушными десантами (аэромобильными войсками); возможность поддержания непрерывного взаимодействия и удобство управления войсками;

максимальное использование выгодных условий местности и возможность быстрого ее инженерного оборудования.

Сложность решения этих задач обусловлена прежде всего тем, что обороняющиеся войска еще до начала наступления противника должны иметь силы и средства на месте, расположенные в определенных районах, на позициях и рубежах. Это облегчает наступающему противнику выявление созданной в обороне группировки сил и средств и нанесение по ней ядерных ударов.

По мере накопления ядерных боеприпасов, совершенствования средств их доставки мощь и эффективность ядерных ударов по обороняющимся войскам возрастают. Ядерные удары могут теперь дополняться ударами высокоточного оружия. Наконец, следует учитывать и все более широкое использование наступающим противником воздушного пространства в сочетании с ударами наземных войск.

Опыт второй мировой войны показал необходимость глубокого, как правило двухэшелонного, построения боевого порядка войск в обороне. Наряду с эшелонами в боевом порядке соединений и частей создавались артиллерийские группы, зенитные артиллерийские группы, противотанковые районы, артиллерийско-противотанковые резервы, подвижные отряды заграждений, а в дивизиях — и танковые резервы.

Двухэшелонное построение боевого порядка оказалось наиболее приемлемым для обеспечения нарастающего противодействия противнику и в условиях применения ядерного оружия.

Задача первого эшелона состоит в том, чтобы нанести огнем всех имеющихся средств потери противнику в живой силе и технике, удержать важные районы (объекты), задержать продвижение противника и создать выгодные условия для разгрома его ядерными, огневыми ударами и контратаками второго эшелона.

Задача второго эшелона — нанесение контратак — становится теперь задачей первостепенной важности. Разумеется, контратаки и в условиях применения ядерного оружия не всегда будут возможны. Поэтому в тех случаях, когда нет благоприятных условий для их проведения, второй эшелон будет решать задачу по уничтожению наступающего противника огнем с места — с занятых заранее или в ходе боя позиций и рубежей.

Вместе с тем следует учитывать, что в результате ядерных ударов наступающего противника в боевых порядках первого эшелона могут образоваться значительные бреши, а

входящие в его состав войска понесут такие потери, которые не позволят им продолжать выполнение своей задачи. В этих условиях может потребоваться использование части сил второго эшелона для закрытия брешей и замены отдельных подразделений первого эшелона.

Широкое применение наступающей стороной воздушных десантов (аэромобильных войск) обусловливает необходимость привлечения подразделений, находящихся в глубине обороны, и для решения задач по их уничтожению или блокированию. Таким образом, второй эшелон в современной обороне получает многоцелевое назначение.

Чтобы второй эшелон был способен выполнять такие важные и разнообразные задачи, в его составе предполагается иметь преимущественно бронетанковые войска. Количество выделяемых в состав второго эшелона сил и средств в настоящее время больше, чем это было раньше. Второй эшелон бывает равным по составу первому эшелону или даже может превосходить его. Эта тенденция отмечается в ряде зарубежных армий.

На местности эшелоны по глубине располагаются так, чтобы взрывом одного ядерного боеприпаса средней мощности (20 тыс. т и более) не были поражены сразу два эшелона.

При обороне на труднодоступных направлениях, при недостатке сил и средств или при больших потерях в ходе предыдущих боев боевой порядок обороняющихся войск может иметь и одноэшелонное построение. В этом случае войска первого эшелона будут играть решающую роль в поражении наступающего противника. Вместо второго эшелона создается общевойсковой резерв.

Боевой порядок батальона в обороне также претерпел изменения. На основных направлениях он строится, как правило, в два эшелона. При этом оборону батальон строит обычно в пределах одной позиции.

С появлением ядерных боеприпасов малой мощности (несколько тысяч тонн) боевой порядок батальона потребовалось рассредоточить с таким расчетом, чтобы ударом одного такого боеприпаса не поражалось более одной роты. Промежутки между ротными опорными пунктами по фронту и глубине устанавливаются с учетом радиуса поражения ядерных боеприпасов малой мощности, дальностей прямого выстрела противотанковых средств и танков, используемых в ротных опорных пунктах, а также характера местности и ее инженерного оборудования. В связи с этим ответственность за удержание каждой ротой опорного пункта и обес-

печение промежутков с соседними опорными пунктами значительно возросла, что потребовало насыщения мотострелковых рот более эффективными противотанковыми средствами, как штатными, так и приданными.

Возможность применения наступающим противником ядерных боеприпасов сверхмалой мощности (менее 1 тыс. т) обусловила дальнейшее рассредоточение боевого порядка обороняющихся подразделений. Взрывом такого ядерного боеприпаса может поражаться значительная часть ротного опорного пункта. В целях уменьшения степени его поражения боевой порядок роты рассредоточивается до таких пределов, чтобы от взрыва ядерного боеприпаса сверхмалой мощности не было выведено из строя более одного взвода. Промежутки между опорными пунктами взводов составляют несколько сотен метров.

Боевой порядок батальона на труднодоступной местности при недостатке сил и средств, а также при занятии позиций в глубине обороны может быть построен в один эшелон. Чтобы не допустить в этом случае значительного уменьшения глубины обороны батальона и обеспечить условия для организации флангового и перекрестного огня, одна из рот может быть выдвинута вперед или назад, образуя огневой мешок, а на открытом фланге располагаться уступом. Глубина боевого порядка создается также за счет выделения резерва в составе усиленного взвода, а также за счет огневых средств (танков, ПТУР, гранатометов, минометов) и средств противовоздушной обороны, остающихся в распоряжении командира батальона.

Батальон, составляющий второй эшелон (общевойсковой резерв), занимая район обороны на позициях в глубине, подготавливается к широкому маневру для проведения контратаки, выполнения задач по прикрытию района, подвергшегося ядерному удару, усилению (замене) подразделений первого эшелона в случае потери ими боеспособности, а также для выдвижения на направление прорыва танков противника. Он может привлекаться и к уничтожению высадившихся десантов (аэромобильных войск) противника.

Мотострелковые (танковые) подразделения могут обороняться в составе первого или второго эшелона, в полосе обеспечения или на передовой позиции. Они могут составлять общевойсковой резерв или находиться в противодесантном резерве. Однако во втором эшелоне и резервах чаще используются танковые подразделения. При необходимости

танковые подразделения могут придаваться мотострелковым подразделениям, а мотострелковые — танковым.

Боевые порядки обороняющихся войск теперь стали включать **средства применения ядерного оружия.** Так, например, в дивизиях армии США артиллерийские группировки 203,2-мм и 155-мм гаубиц, способные применять ядерное оружие, являются частью их боевого порядка.

Вместе с тем создаются более сильные группировки артиллерии. Артиллерия в обороне наряду с поражением живой силы, огневых средств и танков противника выполняет ряд новых задач: уничтожает тактические средства ядерного нападения, наземные элементы высокоточного оружия и радиотехнические средства; прикрывает огнем бреши, образовавшиеся в боевом порядке в результате ядерных ударов противника.

В связи с тем что и наступление и оборона все более приобретают наземно-воздушный характер, **группировки сил и средств ПВО** создаются теперь и в подразделениях.

Проявляется также стремление иметь в боевом порядке обороняющихся войск **подразделения боевых вертолетов.**

Для борьбы с воздушными десантами и аэромобильными войсками противника создается особый элемент боевого порядка — **противодесантный резерв.** Батальон, назначенный в противодесантный резерв, занимает указанный ему район, ведет разведку воздушного противника, устраивает инженерные заграждения и подготавливает засады в районах возможной высадки воздушных десантов и на вероятных направлениях их действий.

Необходимость придания обороне большей подвижности и маневренности оказала влияние и на другие элементы боевого порядка. В частности, есть тенденция к увеличению состава и огневой мощи **противотанковых резервов.**

Возросло значение минирования не только перед передним краем, но и для закрытия брешей в обороне, быстрого создания минных полей на направлениях прорыва танков, для прикрытия флангов и промежутков. В связи с этим более широкое применение получают **подвижные отряды заграждений,** повышается их техническое оснащение.

Таким образом, боевой порядок обороняющихся войск в настоящее время обычно включает два или один эшелон и, по мнению иностранных военных специалистов, может включать средства применения ядерного оружия, артиллерию, средства ПВО, боевые вертолеты, различные резервы и формирования инженерных войск.

Важным путем повышения устойчивости боевого порядка является введение наступающего противника в заблуждение относительно его построения. Это достигается отказом от шаблона в расположении сил и средств на местности, применением новых, неожиданных для противника способов их использования.

Одним из путей повышения устойчивости боевого порядка является также умелое использование выгодных условий местности. При этом особое значение имеют использование местности в целях защиты войск от поражающих факторов ядерного оружия и огня противника, маскировка боевого порядка от всех видов его разведки, обеспечение эффективного использования огневых средств для поражения наступающего противника.

При организации современной обороны должны учитываться возросшие возможности технических средств разведки противника, применения им разведывательно-огневых и разведывательно-ударных комплексов. Поэтому наряду с использованием защитных и маскирующих свойств местности, проведением различных маскировочных мероприятий подразделениям, находящимся в глубине обороны, целесообразно периодически менять свои районы расположения и позиции. Скрытие истинного расположения основных сил и средств обороняющейся стороны может достигаться также искусным созданием передовой позиции и полосы обеспечения.

Однако мероприятия по скрытию построения боевого порядка обороняющихся войск будут эффективными только при условии решительного противодействия разведке наступающего противника, а также ведения активной разведки обороняющимися войсками.

4. Построение и инженерное оборудование позиций

Рассредоточение боевых порядков батальонов, повышение самостоятельности рот и взводов в обороне обусловили изменения в построении оборонительных позиций. **Основу их стали составлять опорные пункты рот, подготовленные к круговой обороне и объединенные в батальонные районы обороны системой огня и заграждений** (схема 9). При этом на оборонительных позициях, находящихся в глубине, все большее место занимают опорные пункты танковых рот, что обусловлено использованием во вторых эшелонах танковых подразделений.

Обороняющиеся подразделения поражают противника преимущественно огнем обычных средств. Поэтому при выборе позиций, расположении подразделений и огневых средств на местности следует умело использовать ее выгодные свойства, с тем чтобы обеспечить поражение противника на предельных дальностях ведения огня и наращивание огневого воздействия по мере приближения его к переднему краю обороны.

Известно, что подступы к обороне наилучшим образом просматриваются и простреливаются на большую глубину при организации обороны на господствующих высотах, особенно на скатах, обращенных к противнику. Однако в современных условиях всякий раз следует всесторонне оценивать преимущества и недостатки построения обороны на командных высотах. В ряде случаев выгоднее удерживать прилегающие высоты, прикрыв подступы к командным высотам огнем. В целях скрытного расположения подразделений и обеспечения внезапного поражения противника огнем используются и обратные скаты высот.

Успешному ведению обороны всегда способствовало умелое использование естественных препятствий и преград. Они снижают темп продвижения противника, позволяют более эффективно поражать его огнем. В условиях применения ядерного оружия использование этого фактора в обороне приобрело еще большее значение. Позиции (рубежи) для обороны рекомендуется выбирать за водными преградами, болотами, оврагами, различными дефиле и другими препятствиями с таким расчетом, чтобы эти препятствия находились под постоянным наблюдением и огнем обороняющихся войск.

В целях обеспечения высокой подвижности и маневренности обороняющихся войск наряду с оборонительными позициями необходимо создавать **огневые рубежи**, занимаемые в ходе боя танковыми подразделениями и подразделениями на боевых машинах пехоты, находящимися во втором эшелоне. Батальон (рота) обычно подготавливает один-два огневых рубежа, с которых атаки танков противника отражаются огнем с места.

Огневые рубежи назначаются на вероятных направлениях ядерных ударов и массированных атак танков наступающего противника в глубине подготавливаемых подразделениями первого эшелона позиций, между позициями, а также на флангах или стыках с соседями. Начертание огневых рубежей может быть самым различным. Однако оно должно

увязываться с начертанием оборонительных позиций, обеспечивая создание огневых мешков, воспрещающих противнику развитие наступления в глубину и в стороны флангов и создающих условия для эффективного поражения вклинившихся группировок ядерными ударами и огнем всех средств. На огневых рубежах оборудуются окопы для танков и боевых машин пехоты, подготавливаются пути выдвижения к ним.

В целях создания более благоприятных условий для уничтожения противника, вклинившегося в оборону, на вероятных направлениях его вклинения подразделениям второго эшелона намечаются **рубежи развертывания для контратак.** При наличии времени на этих рубежах подготавливаются окопы для танков, боевых машин пехоты (бронетранспортеров) и других огневых средств, а также маршруты для выдвижения и развертывания подразделений в боевой порядок.

Если контратака окажется невозможной или нецелесообразной, рубежи развертывания могут использоваться и как огневые рубежи. В свою очередь, подготовленные огневые рубежи могут служить рубежами развертывания для контратак подразделений второго эшелона.

При наличии времени в обороне могут подготавливаться **отсечные позиции.** Обычно они оборудуются на вероятных направлениях ударов противника под углом к фронту, чтобы воспрепятствовать расширению прорыва противника в стороны флангов и обеспечить создание огневых мешков для уничтожения его ядерными ударами, огнем и контратаками. Отсечные позиции могут использоваться как огневые рубежи и рубежи развертывания для контратак.

При размещении ракетных подразделений особое внимание уделяется обеспечению скрытности их расположения и живучести.

Огневые позиции артиллерийских подразделений обычно выбираются на танкоопасных направлениях и эшелонируются в глубину с таким расчетом, чтобы артиллерия была способна поражать противника на максимальных дальностях при подходе к обороне, развертывании и атаке, а также при вклинении его в оборону.

Огневые позиции зенитных средств подготавливаются так, чтобы обеспечивались надежное прикрытие обороняющихся войск с воздуха, круговой обзор и обстрел воздушного противника, хорошая маскировка. Штатные и приданные батальону зенитные подразделения располагаются в

районе командно-наблюдательного пункта батальона и в опорных пунктах рот. Для зенитных средств кроме основных подготавливаются запасные огневые (стартовые) позиции.

Резервам и подвижным отрядам заграждений назначаются **районы сосредоточения**, которые они подготавливают в инженерном отношении. На вероятных направлениях атак танков противника, а также на флангах подготавливаются **рубежи развертывания противотанковых резервов и рубежи минирования** для подвижных отрядов заграждений. Рубежи минирования увязываются с огневыми рубежами подразделений второго эшелона и рубежами развертывания противотанковых резервов. В целях введения противника в заблуждение и обеспечения внезапности своих действий обороняющиеся войска особое внимание уделяют созданию **запасных и ложных оборонительных позиций, районов обороны, огневых позиций, районов сосредоточения вторых эшелонов и резервов.**

Инженерное оборудование оборонительных позиций осуществляется в целях повышения эффективности применения всех видов оружия и боевой техники, защиты подразделений от ядерных ударов, ударов авиации и воздействия других средств поражения, а также для нанесения противнику потерь и затруднения его действий. Оно проводится одновременно на всю глубину обороны в последовательности, обеспечивающей постоянную готовность подразделений к отражению наступления противника.

Как и прежде, наибольшие трудности для инженерного оборудования позиций создаются при переходе к обороне в условиях непосредственного соприкосновения с противником, поскольку при этом на переднем крае и в ближайшей глубине не всегда можно применять средства механизации инженерных работ. В этих условиях особое значение приобретает умелое использование для укрытия подразделений, огневых средств и боевой техники защитных и маскирующих свойств местности. Канавы, рвы, овраги, ямы даже при незначительном их оборудовании могут в начальный момент заменить траншею или окоп и таким образом обеспечить определенную степень защиты как от обычного, так и от ядерного оружия.

Инженерное оборудование районов обороны батальонов, находящихся на переднем крае, в условиях непосредственного соприкосновения с противником осуществляется, как правило, вручную под огнем противника. Поэтому для инженерных работ используется главным образом ночное вре-

мя. Инженерное оборудование районов обороны батальонов начинается немедленно после определения позиций подразделениям и огневым средствам и организации системы огня. При этом с учетом опыта минувшей войны сложилась определенная последовательность выполнения инженерных работ.

При переходе к обороне в условиях непосредственного соприкосновения с противником **в первую очередь** отрываются одиночные (парные) окопы для автоматчиков, окопы для пулеметчиков, гранатометчиков, снайперов, танков, боевых машин пехоты (бронетранспортеров), установок противотанковых управляемых ракет и других огневых средств; расчищаются полосы обзора и обстрела; возводятся сооружения для командно-наблюдательных и медицинских пунктов; устраиваются заграждения перед передним краем, в промежутках между подразделениями и на их флангах; подготавливаются пути выдвижения к рубежам развертывания для контратак и огневым рубежам; оборудуются пункты водоснабжения (водоразборные пункты). На участках местности, обеспечивающих скрытность от наблюдения и огня противника и позволяющих применять средства механизации, кроме того, отрываются траншеи, ходы сообщения и укрытия для техники.

Во вторую очередь отрываются окопы на отделения, окопы для танков, боевых машин пехоты (бронетранспортеров) и других огневых средств на запасных (временных) огневых позициях; дооборудуются командно-наблюдательные и медицинские пункты; устраиваются перекрытые щели (блиндажи) на каждое отделение (экипаж, расчет); отрываются окопы на огневых рубежах; устраиваются укрытия для вооружения, техники, боеприпасов и других материальных средств; дополнительно устраиваются заграждения перед передним краем, в промежутках между опорными пунктами и на их флангах, а также оборудуются пути для маневра.

В дальнейшем совершенствуется инженерное оборудование района обороны и опорных пунктов, продолжается устройство укрытий для техники, отрываются траншеи и ходы сообщения, устраиваются убежища (по одному на роту, батарею и на командно-наблюдательном пункте батальона), подготавливаются ложные позиции.

В связи с трудностями в использовании средств механизации на переднем крае и в ближайшей глубине считается необходимым шире применять переход к обороне под прикрытием передовых подразделений или подразделений охра-

нения, которые подготавливают **передовые позиции или позиции боевого охранения.**

Позиция боевого охранения создается на таком расстоянии от переднего края обороны, которое исключает наземное наблюдение противника и обстрел опорных пунктов на переднем крае пулеметным огнем и огнем орудий, танков, выдвинутых на прямую наводку, установок ПТУР. Передовая позиция подготавливается на большем удалении, чтобы ослабить воздействие наступающего противника по переднему краю огнем артиллерии и минометов, а также ввести его в заблуждение относительно истинного начертания переднего края обороны. Для быстрого оборудования позиции боевого охранения и передовой позиции назначенные для их обороны подразделения должны умело использовать местность и местные предметы.

Наиболее благоприятные условия для инженерного оборудования районов обороны и опорных пунктов на переднем крае создаются при создании по решению старшего командира **полосы обеспечения.** В этом случае подразделения первого эшелона подготавливают оборону при отсутствии непосредственного соприкосновения с противником, поэтому могут эффективно применять различные средства механизации работ и сборно-разборные конструкции фортификационных сооружений, что обеспечивает создание более совершенных инженерных сооружений в короткие сроки.

Инженерные работы при отсутствии непосредственного соприкосновения с противником осуществляются в такой же очередности, как и в условиях непосредственного соприкосновения с ним.

Одновременно с инженерным оборудованием районов обороны (опорных пунктов) оборудуются районы огневых позиций артиллерии, позиционные районы ракетных подразделений, подразделений противовоздушной обороны, районы сосредоточения резервов. Производится также отрывка окопов на огневых рубежах в глубине обороны, рубежах развертывания противотанковых резервов, а при наличии времени и на рубежах развертывания для контратак, возведение сооружений на пунктах управления, подготавливаются запасные и ложные районы обороны, опорные пункты и позиции, пути для маневра, создается система заграждений, проводятся мероприятия по маскировке.

Сроки выполнения инженерных работ по сравнению с минувшей войной сейчас значительно сократились. Это обусловлено в первую очередь применением землеройных машин для отрывки траншей, ходов сообщения, танковых и

артиллерийских окопов, механизацией других видов работ, применением зарядов взрывчатых веществ, местных материалов, широким использованием конструкций и сооружений промышленного изготовления.

Однако сроки инженерного оборудования оборонительных позиций и защитные свойства фортификационных сооружений не могут считаться достаточными. Так, например, требуется повысить защитные свойства закрытых фортификационных сооружений от воздействия нейтронного оружия, боеприпасов объемного взрыва, высокоточных боеприпасов с большой глубиной проникания. В фортификационных сооружениях для пунктов управления необходимо предусматривать защиту внутреннего оборудования от электромагнитного импульса ядерного взрыва. Поэтому во многих армиях ведутся работы по созданию новой инженерной техники, повышению защитных свойств оборонительных сооружений и изысканию путей сокращения времени на их возведение.

Рассредоточение боевых порядков по фронту и в глубину еще более повысило значение **заграждений** в обороне в целях нанесения потерь противнику, задержки его продвижения и сковывания маневра. Массированное применение наступающим противником танков, боевых машин пехоты и бронетранспортеров требует от обороняющейся стороны широкого применения прежде всего противотанковых заграждений.

В первую очередь инженерные заграждения устраиваются перед передним краем, в промежутках между опорными пунктами, на стыках и открытых флангах подразделений. Затем заграждения устраиваются в глубине обороны. Это, как правило, противотанковые минные поля. Наиболее высокая плотность противотанковых заграждений создается на вероятных направлениях наступления противника.

В связи с возрастанием масштабов наземно-воздушных действий возникает необходимость в устройстве заграждений в глубине обороны против тактических воздушных десантов и аэромобильных подразделений противника, высаживаемых вертолетами.

В ходе оборонительного боя установку минных заграждений осуществляют прежде всего подвижные отряды заграждений и другие подразделения инженерных войск. Кроме того, считается необходимым обучать минированию личный состав подразделений и других родов войск.

Для ускорения выхода к рубежам минирования, как показывает опыт локальных войн, все более широко используются вертолеты. Новым направлением, как отмечается в ино-

странной печати, является создание средств дистанционной установки минных полей — артиллерийских, ракетных, самолетных и вертолетных систем минирования. Это позволяет, свидетельствует опыт учений войск НАТО, устанавливать минные поля на большом удалении от переднего края обороны на путях выдвижения противника, в районах расположения пунктов управления, вторых эшелонов и резервов, на огневых позициях артиллерии и т. д. Дистанционное минирование наземных элементов разведывательно-ударных и разведывательно-огневых комплексов зарубежные военные специалисты относят к мерам противодействия применению высокоточного оружия.

Наряду с установкой минных полей большое значение в обороне придается производству **разрушений.** Так, в полосе обороны дивизии армии США считается необходимым разрушать в ходе боя участки дорог, дефиле, мосты, тоннели, узлы дорог, гидротехнические сооружения, железнодорожные станции и аэродромы.

В целях создания зон разрушений, завалов, пожаров и затоплений, радиоактивного заражения местности, нанесения поражения живой силе и технике противника, психологического воздействия на личный состав в армиях стран НАТО предусматривается применение в обороне ядерно-минных заграждений. Они могут устанавливаться в полосе обеспечения, а также в глубине обороны в районах, не занятых войсками. В зависимости от важности прикрываемого направления ядерно-минные заграждения могут состоять из групп ядерных мин или одиночных ядерных мин. Считается, что наибольшая эффективность ядерно-минных заграждений достигается при сочетании их с другими инженерными заграждениями и естественными препятствиями.

Важной задачей инженерного оборудования местности, способствующего повышению маневренности оборонительных действий, является подготовка путей для маневра, так как развитая дорожная сеть позволяет быстро выдвигать вторые эшелоны, резервы и другие силы и средства в нужных направлениях. При подготовке путей для маневра используются, как правило, существующие дороги. Однако они не всегда могут совпадать с нужными направлениями. Кроме того, многие участки дорог могут быть разрушены. Поэтому при переходе к обороне возникает необходимость создания дополнительных путей как фронтальных, так и рокадных.

Для достижения устойчивости обороны выполняются различные **инженерные мероприятия по маскировке.** Основная

их цель — скрыть истинное расположение подразделений, повысить их защиту от современных средств поражения, а также ввести противника в заблуждение относительно построения обороны.

Это достигается умелым использованием маскирующих свойств местности, применением различных инженерно-технических приемов маскировки, разнообразным и нешаблонным расположением маскируемых объектов, а также устройством ложных объектов.

Чтобы маскировочные мероприятия дали необходимый эффект, они должны быть разнообразными и правдоподобными. Успешное их проведение, особенно в условиях применения противником высокоточного оружия, требует изобретательности.

Для скрытия окопов и укрытий могут использоваться неровности рельефа, растительность и местные предметы, применяться табельные маски и местные материалы. По данным зарубежной печати, располагающаяся в окопах и укрытиях боевая техника может маскироваться с применением радиорассеивающих и радиопрозрачных маскировочных сетей и теплорассеивающих экранов двигателей. Кроме того, в стороне могут устраиваться тепловые и радиолокационные ловушки. Все это значительно повышает эффективность защиты подразделений от систем разведки и самонаводящихся ракет (снарядов, мин).

Скрытие путей для маневра достигается использованием существующих дорог и выбором их с учетом естественных масок и полей невидимости, устройством на просматриваемых участках искусственных масок, применением тепловых и радиолокационных целей.

В условиях применения противником средств массового поражения серьезное значение приобретают вопросы **водоснабжения войск**, поскольку существует реальная угроза заражения открытых водоемов. Наиболее защищенными от заражения являются пункты водоснабжения, оборудованные на базе подземных вод, добываемых через буровые скважины с помощью специальных насосов. Поэтому в настоящее время во всех армиях большое внимание уделяется разведке и добыче воды средствами инженерных подразделений.

В ходе оборонительного боя основные усилия инженерного обеспечения командиры должны направить на своевременное и полное оборудование позиций и фортификационных сооружений, эффективное использование инженерных заграждений против атакующих

танков, боевых машин пехоты (бронетранспортеров) и высаживающихся воздушных десантов противника, проведение инженерных мероприятий по ликвидации последствий применения противником оружия массового поражения, в первую очередь путем восстановления дорог и мостов, устройства новых колонных путей, обеспечивающих маневр войск, а также на закрепление рубежей, захваченных в результате успешного проведения контратак, проведение мероприятий по маскировке.

5. Система огня

Под системой огня понимается организованное по единому плану в подразделении, части, соединении применение (сочетание) огня всех видов обычного оружия для поражения противника.

В годы Великой Отечественной войны организация системы огня в обороне заключалась в подготовке огневых ударов на подступах к обороне, создании зон сплошного огня всех видов перед передним краем и позициями в глубине обороны, а также в подготовке маневра огнем в целях сосредоточения его в короткие сроки на любом угрожаемом направлении или участке. Система огня строилась на взаимодействии артиллерийского, противотанкового огня и огня стрелкового оружия в сочетании с заграждениями. Основу системы огня составлял огонь артиллерии, минометов, танков, противотанковых орудий, самоходно-артиллерийских установок и пулеметов.

В целях организованного применения всех огневых средств подразделений, частей и соединений, способных вести борьбу с танками, создавалась система противотанковой обороны. Противотанковая оборона составляла основу обороны и организовывалась на всю ее тактическую глубину. К концу Великой Отечественной войны определились следующие элементы системы противотанковой обороны: ротные противотанковые опорные пункты, объединенные в батальонные противотанковые узлы; противотанковые районы; артиллерия, танки и самоходно-артиллерийские установки, расположенные на танкоопасных направлениях; артиллерийско-противотанковые резервы; противотанковые заграждения.

Поступление на вооружение войск ядерного оружия не уменьшило значения умелой организации огня обычных средств поражения. Количество объектов для поражения в боевых порядках наступающего противника сейчас резко увеличилось. Достаточно сказать, что в соединениях армий

стран НАТО растет количество артиллерии, танков, боевых машин пехоты, бронетранспортеров, средств ПВО, радиоэлектронных средств. Артиллерия применяет ядерные боеприпасы, внедряются системы высокоточного оружия. Объем задач по поражению наступающего противника не только ядерными ударами, но и огнем обычных средств увеличивается. Способы выполнения ряда огневых задач усложняются. Следовательно, повышаются требования к системе огня, к умелому комплексному использованию всех огневых средств для нанесения противнику эффективного огневого поражения.

Исходя из огневых возможностей различных видов оружия система огня, как и в минувшую войну, включает артиллерийский, противотанковый огонь и огонь стрелкового оружия.

Уничтожение ядерных средств наступающего противника считается главной задачей системы огня в обороне, решаемой в первую очередь **артиллерийским огнем.** Не менее важной задачей становится уничтожение наземных элементов разведывательно-ударных и разведывательно-огневых комплексов. К выполнению этих задач требуется быть в готовности постоянно. Вместе с тем сохраняет свое значение и борьба с артиллерией противника, называвшаяся в годы минувшей войны контрбатарейной борьбой.

В связи с тем что в современных условиях наступающие войска чаще будут выдвигаться для атаки с ходу из глубины, повысилось значение организации эффективного поражения их на дальних подступах к обороне, иначе говоря, огневого воспрещения выдвижения и развертывания. При этом учитывается, что выдвижение будет осуществляться на танках, боевых машинах пехоты (бронетранспортерах) и автомобилях. В результате резко сокращается время, в течение которого обороняющиеся войска могут поражать выдвигающегося к переднему краю обороны противника огнем.

Чтобы обеспечить максимальное огневое воздействие по противнику, обороняющаяся сторона стремится наносить по нему огневые удары артиллерией и минометами, начиная с предельных дальностей ведения огня. Артиллерийский огонь массируется на направлениях вероятного наступления главных сил противника. При этом особое внимание уделяется поражению их в узких местах — в дефиле, на переправах, где можно задержать войска противника и нанести им решительное поражение не только огнем, но и ядерными ударами.

Резко повысить эффективность поражения и сократить время выполнения огневых задач, по мнению западных специалистов, позволяет применение артиллерией самонаводящихся снарядов типа американского снаряда «Копперхед», а также разведывательно-огневых и разведывательно-ударных комплексов.

Огневое поражение противника, перешедшего в атаку, достигается ведением артиллерией на важнейших направлениях массированного сосредоточенного огня, а непосредственно перед передним краем — подвижного и неподвижного заградительного огня. Решающая роль в огневом отражении атаки танков и других бронированных машин противника принадлежит противотанковому огню.

Наряду с изысканием новых способов нанесения решительного поражения противнику во время его выдвижения и развертывания большое внимание во всех современных армиях уделяется совершенствованию имеющихся и созданию новых огневых средств для уничтожения танков и других бронированных целей.

Как считают зарубежные военные специалисты, эффективную борьбу с современными бронированными целями в ближнем бою нельзя вести одним унифицированным средством. Необходимо иметь различное по боевым свойствам вооружение, в том числе и ствольную противотанковую артиллерию. При этом особое значение придается повышению меткости, дальности и эффективности огня противотанковых средств путем создания снарядов с лазерным наведением типа американского ПТУР «Хеллфайр».

В последние годы для борьбы с танками и другими бронированными целями все шире применяются боевые вертолеты, вооруженные ПТУР и другими огневыми средствами. Высокая эффективность боевых вертолетов, как отмечается в зарубежной печати, достигается внезапностью появления, точностью огня и кратковременностью пребывания машин над полем боя. На вооружение вертолетов также поступают ПТУР с лазерным наведением.

Эффективным противотанковым средством остаются танки. Это обусловлено дальнейшим совершенствованием их боевых качеств, позволяющих не только поражать огнем танки наступающего противника, но и быстро совершать маневр для закрытия брешей в боевых порядках, образовавшихся в результате нанесения ядерных ударов, замены потерявших боеспособность подразделений и проведения контратак. Танки являются также эффективным средством

уничтожения высадившихся в глубине обороны десантов противника.

Приданные мотострелковому батальону танковые подразделения обычно переподчиняются ротам и занимают оборону в их опорных пунктах. Противотанковый взвод батальона обычно остается в подчинении командира батальона и используется, как правило, в полном составе на танкоопасном направлении для отражения атак танков и других бронированных машин противника, обеспечения выдвижения и развертывания второго эшелона (резерва) батальона для контратаки или прикрытия открытого фланга. На закрытой и пересеченной местности взвод в полном составе или по отделениям может придаваться ротам первого эшелона.

При организации противотанкового огня в опорных пунктах рот и батальонных районах обороны танки, орудия, ПТУР и другие огневые средства располагаются скрытно, рассредоточенно и так, чтобы можно было вести огонь на предельные дальности и поражать противника фланговым, перекрестным и кинжальным огнем высокой плотности, иметь взаимную огневую связь и создавать огневые мешки. Линейное расположение огневых средств в опорных пунктах не допускается.

Для круговой обороны ротных опорных пунктов взводам назначаются дополнительные секторы обстрела; для огневых средств кроме основных подготавливаются запасные огневые позиции с учетом ведения огня в стороны флангов и в тыл. Часть огневых средств располагается в глубине опорных пунктов.

Опыт минувшей войны свидетельствует о высокой эффективности в борьбе с крупными танковыми группировками создаваемых огневых мешков. В современных условиях благодаря возросшей дальнобойности противотанковых средств и танков огневые мешки могут создаваться и в батальонных районах обороны.

Повысилась в системе огня роль танковых засад, а также засад подразделений ПТУР и других противотанковых средств. Небольшие по составу подразделения, выделенные в засаду, могут быстро менять свои позиции и внезапным огнем в короткие сроки наносить значительные потери танкам наступающего противника, прорвавшимся в глубину обороны.

В целях введения противника в заблуждение относительно расположения огневых средств, достижения внезапности в открытии противотанкового огня важное значение имеет

применение кочующих батарей, танков, орудий, боевых машин пехоты. Их огонь согласуется с маневром на рубежи развертывания противотанковых резервов, а также с ударами боевых вертолетов.

Не утратил своего значения в борьбе с атакующей пехотой огонь **стрелкового оружия.**

Он организуется так же, как и противотанковый огонь. Наибольшая эффективность поражения пехоты противника достигается перекрестным и фланговым огнем, поскольку такой огонь является наиболее губительным и оказывает на противника сильное моральное воздействие. Пулеметы, установленные на бронетранспортерах, используются для усиления огня стрелкового оружия. Бронетранспортеры располагаются на огневых позициях в глубине опорных пунктов взводов и рот в местах, обеспечивающих ведение огня из пулеметов преимущественно в стороны флангов и в промежутки.

Гранатометный взвод батальона обычно остается в подчинении командира батальона и используется, как правило, в полном составе для поддержки боя мотострелковых рот первого эшелона. Иногда гранатометный взвод может в полном составе придаваться мотострелковой роте, обороняющейся на направлении сосредоточения основных усилий батальона, или по отделениям — ротам первого эшелона.

Артиллерийский огонь, огонь противотанковых средств и стрелкового оружия перед передним краем согласуются таким образом, чтобы и при рассредоточенном расположении по фронту опорных пунктов обеспечивалась их огневая связь, перед передним краем обороны создавалась зона сплошного огня всех видов оружия.

Прикрытие промежутков между подразделениями и флангов достигается прежде всего организацией флангового и перекрестного противотанкового огня и огня стрелкового оружия в сочетании с заграждениями. Для решения этой задачи привлекаются также артиллерия и минометы, в частности, перед промежутками и в самих промежутках подготавливаются участки сосредоточенного и рубежи заградительного огня.

Для прикрытия брешей, которые могут образоваться в боевом порядке подразделений первого эшелона после ядерных ударов противника, и восстановления нарушенной системы огня организуется **широкий маневр огнем** артиллерии и артиллерийскими подразделениями, которые решают огневые задачи не только перед фронтом поддерживаемых войск, но и перед фронтом соседей. Огонь артиллерии до-

полняется фланговым и перекрестным противотанковым огнем, организуемым соседними подразделениями, расположенными на одной позиции, а также маневром противотанковыми средствами по фронту и из глубины.

Для уничтожения вклинившегося в оборону противника, огневой поддержки обороняющихся войск в глубине, а также для огневой поддержки контратак артиллерия и минометы применяют преимущественно сосредоточенный и заградительный огонь. Наибольшая плотность огня планируется на вероятных направлениях вклинения противника в оборону. Огонь артиллерии и минометов тщательно согласуется с действиями контратакующих подразделений.

В целях повышения эффективности поражения противника система огня согласуется с планируемыми старшим командиром ядерными ударами, ударами авиации и боевых вертолетов.

Авиации, учитывая ее большой радиус действия и возможность применения различных бомб и ракет, прежде всего назначаются объекты, находящиеся за пределами досягаемости огня артиллерии, например, крупные скопления войск и боевой техники, передвигающиеся войска, артиллерия, пункты управления. Кроме того, авиация применяется для уничтожения ядерных средств, поражения подвижных малоразмерных целей, находящихся в зоне артиллерийского огня, а также в борьбе с танками наступающего противника.

Таким образом, система огня современной обороны включает организованный огонь артиллерии и минометов, ведущийся с закрытых огневых позиций; зоны огня противотанковых средств и сплошного многослойного огня всех видов оружия перед передним краем, в промежутках, на флангах и перед позициями в глубине обороны; подготовленный маневр огнем в целях его сосредоточения в короткие сроки на любом угрожаемом направлении или участке.

Все огневые средства должны быть готовы к широкому маневру, ведению огня ночью и в других условиях ограниченной видимости.

6. Подготовка обороны

Боевой опыт и практика боевой подготовки войск определили следующие основные мероприятия по подготовке обороны: организация боя (принятие решения, постановка боевых задач штатным и приданным подразделениям, организация взаимодействия и системы огня, всестороннего

обеспечения боя и управления); занятие обороны, создание боевого порядка и системы огня; инженерное оборудование района обороны; разработка схемы района обороны батальона; подготовка подразделений к бою; контроль готовности обороны и подразделений к выполнению боевой задачи и др.

Порядок работы командира батальона по организации обороны зависит от условий перехода к обороне и наличия времени.

При переходе к обороне в условиях непосредственного соприкосновения с противником, что чаще всего бывает в ходе наступления или при неудачном исходе встречного боя, в одних случаях потребуется остановиться и немедленно закрепиться на достигнутом рубеже, в других — продолжать наступление, с тем чтобы улучшить свое положение и захватить более выгодный или указанный старшим командиром рубеж. При этом подразделения, как правило, будут иметь крайне ограниченные сроки на подготовку обороны.

Поэтому, получив задачу на переход к обороне в условиях непосредственного соприкосновения с противником, командир батальона организует захват и закрепление указанного (выгодного) рубежа. В ходе закрепления рубежа он на местности с помощью карты принимает решение, ставит задачи подчиненным и приданным подразделениям, организует взаимодействие и систему огня, управление, защиту от зажигательного оружия, дает указания по основным вопросам всестороннего обеспечения боя, организует инженерное оборудование района обороны. В последующем он проводит рекогносцировку, в ходе которой уточняет задачи подразделениям, порядок взаимодействия, а если необходимо, и другие вопросы.

Боевые задачи подразделениям на закрепление указанного рубежа ставятся сразу после уяснения командиром батальона полученной задачи на оборону или распоряжения старшего командира.

Подразделения закрепляются обычно в том боевом порядке, в котором они до этого действовали. Выйдя на указанный (выгодный) рубеж, они окапываются, организуют систему огня, обеспечение флангов и промежутков, разведку и защиту от зажигательного оружия. Если противник предпринимает атаки, подразделения наносят ему поражение огнем.

При переходе к обороне вне соприкосновения с противником командиры и штабы имеют возможность лучше

изучить местность. В этих условиях командир батальона принимает решение обычно по карте, доводит его до своих заместителей и командиров подразделений, проводит рекогносцировку, в ходе которой уточняет свое решение, отдает боевой приказ, организует взаимодействие и систему огня, всестороннее обеспечение боя, управление и защиту от зажигательного оружия. Затем он выводит батальон в указанный район и организует его инженерное оборудование.

Во всех случаях работа командира батальона по организации обороны должна обеспечить быстрое занятие подразделениями обороны и организацию системы огня к установленному сроку.

Работа командира батальона **по принятию решения** начинается с уяснения полученной боевой задачи. При уяснении полученной задачи командир батальона должен прежде всего понять цель предстоящих действий и замысел старшего командира. Применительно к обороне это означает, что он уясняет цель перехода к обороне, на каком направлении и на удержании каких районов местности сосредоточиваются основные усилия части, какие объекты противника и в какой последовательности поражаются ядерным оружием и другими средствами старшего командира на направлении обороны батальона; боевой порядок полка, подготавливаемые им позиции, в каких направлениях и с какой целью проводятся контратаки вторым эшелоном и маневр резервами.

Далее командир батальона уясняет боевую задачу батальона (ширину и глубину района обороны, какие подразделения приданы батальону и поддерживают его), место в боевом порядке и роль батальона в оборонительном бою, задачи соседей и порядок взаимодействия с ними, сроки занятия обороны, готовности системы огня, очередность и сроки инженерного оборудования района обороны.

В результате уяснения задачи командир определяет возможное направление сосредоточения основных усилий и участки местности, от удержания которых зависит устойчивость обороны батальона, построение боевого порядка и порядок использования огневых средств батальона.

После уяснения задачи командир батальона определяет мероприятия, которые необходимо провести немедленно, производит расчет времени, отдает необходимые указания начальнику штаба, оценивает обстановку и принимает решение.

При организации обороны необходимо немедленно уточнить задачи по разведке, закреплению указанного (выгодного) рубежа, ликвидации последствий применения противником оружия массового поражения, организовать мероприятия по подготовке личного состава, вооружения и боевой техники к выполнению поставленной боевой задачи, отдать указания по проведению неотложных мероприятий технического и тылового обеспечения.

Исходными данными для расчета времени обычно являются время получения боевой задачи, время доклада решения старшему командиру и участия в его работе на местности, сроки занятия обороны и готовности системы огня, очередность и сроки инженерного оборудования района обороны. С учетом этих данных командир батальона определяет время на проведение мероприятий по подготовке обороны. При расчете времени командир исходит из сложившегося в практике боевой работы требования — как можно меньше затрачивать времени для своей работы и как можно больше времени отводить для работы подчиненным командирам.

На основе проделанной работы командир батальона дает начальнику штаба указания по доведению до подразделений боевых или предварительных боевых распоряжений, по подготовке подразделений к выполнению поставленной боевой задачи, по организации разведки, сообщает время и порядок работы на местности. После этого командир батальона приступает к оценке обстановки.

Оценивая противника, он устанавливает состав, состояние, защищенность его войск, находящихся в непосредственном соприкосновении с обороняющимися подразделениями, положение, состояние, степень защищенности и вероятный характер действий ближайших резервов и резервов в глубине, возможные по условиям местности направления их выдвижения и рубежи развертывания для наступления, наличие и местонахождение ядерных средств, наземных элементов высокоточного оружия, возможное время перехода противника в наступление.

Исходя из емкости участков местности, доступных для наступления, командир определяет силы противника, в особенности количество танков и других бронированных объектов, которые могут развернуться для наступления, и направления их ударов, районы возможного нанесения ядерных ударов, ударов высокоточным оружием, высадки воздушных десантов и действий диверсионно-разведывательных групп противника.

В результате оценки противника командир определяет направление и участки местности, на удержание которых необходимо сосредоточить основные усилия; участки, где требуется организовать огонь наибольшей плотности в сочетании с ядерными ударами, планируемыми средствами старшего командира, необходимое построение боевого порядка батальона, порядок маневра второго эшелона (резерва), места устройства заграждений, дополнительные задачи разведки.

При оценке своих, приданных и поддерживающих подразделений командир батальона уточняет их состав, положение, состояние, боевые возможности, определяет возможное соотношение сил и средств, оценивает защищенность подразделений, пути ее повышения, в какой мере имеющиеся силы и средства и их положение позволяют создать необходимый боевой порядок с наименьшими затратами времени. Он оценивает также обеспеченность подразделений всеми видами материальных средств, местонахождение подразделений технического обеспечения и тыла, возможности по созданию необходимых запасов боеприпасов и других материальных средств, возможности эвакуации раненых и больных.

В результате командир определяет, какие подразделения целесообразно использовать для обороны наиболее важных участков местности, построение боевого порядка и распределение сил и средств, задачи подразделений первого и второго эшелона (резерва), задачи артиллерии, минометов, зенитных и других огневых средств, оставшихся в его подчинении, мероприятия по пополнению подразделений боеприпасами и другими материальными средствами, восстановлению техники.

Оценивая соседей, командир батальона уясняет их состав, положение, характер действий и условия взаимодействия с ними, в частности, силы и средства, выделяемые ими для прикрытия промежутков, размеры последних. Кроме того, он оценивает задачи и порядок действий второго эшелона и резервов старшего командира. В итоге командир определяет меры, необходимые для обеспечения промежутков и флангов, а также для совместного с соседями уничтожения противника, мероприятия по согласованию действий со вторым эшелоном и резервами части.

Оценка характера местности производится как в расположении противника, так и в районе обороны своих войск. При этом, исходя из степени доступности местности, наличия и состояния дорожной сети, командир батальона

определяет маршруты возможного подхода войск противника, вероятные рубежи их развертывания в предбоевой и боевой порядки, а также перехода в атаку, возможные районы расположения ядерных средств, огневых позиций артиллерии и минометов, места командных и наблюдательных пунктов. Он изучает просматриваемые и простреливаемые направления, наличие естественных препятствий, оценивает, в какой мере они будут способствовать выполнению поставленной задачи. Далее командир определяет наиболее вероятные направления действий самолетов, вертолетов и других воздушных целей противника на малых и предельно малых высотах.

При изучении местности, на которой предстоит организовать оборону, командир батальона оценивает условия наблюдения и обстрела в сторону противника, в стороны флангов, в промежутки, уточняет участки местности (местные предметы), от удержания которых зависит устойчивость обороны батальона, места для создания ротных опорных пунктов, определяет районы вероятных ядерных ударов противника, меры по ослаблению их последствий, возможные изменения местности после ядерных взрывов, условия для проведения маневра силами и средствами из глубины и по фронту, уточняет места для размещения огневых средств и средств противовоздушной обороны, остающихся в непосредственном его подчинении, командно-наблюдательного пункта и тыла батальона.

В итоге командир батальона должен определить направления ударов противника, особенно направление главного удара; маршруты выдвижения и развертывания его танков и пехоты; районы, где могут располагаться ядерные средства, артиллерия и минометы; места пунктов управления противника, направления ударов его авиации и боевых вертолетов; направление сосредоточения основных усилий батальона, участки местности, которые необходимо прочно удерживать; места опорных пунктов, позиций, рубежей, назначаемые соответствующим элементам боевого порядка, место командно-наблюдательного пункта батальона; направления и порядок маневра огнем и подразделениями; пути подвоза и эвакуации; мероприятия по маскировке.

При оценке радиационной, химической и бактериологической (биологической) обстановки изучаются районы заражения и степень их влияния на построение и ведение обороны, оценивается состояние средств индивидуальной защиты, средств специальной обработки, порядок ведения радиационной и химической разведки, дозиметрического

контроля. В качестве выводов определяются меры защиты личного состава при занятии позиций на зараженной местности.

Кроме того, принимая решение на оборону, командир батальона учитывает состояние погоды, время года и суток. Если переход к обороне осуществляется ночью, предусматриваются меры по усилению разведки, боевого охранения и освещению местности с целью не допустить внезапных атак противника.

В решении на оборону командир батальона определяет замысел боя (направление сосредоточения основных усилий и участки местности, от удержания которых зависит устойчивость обороны; боевой порядок и построение района обороны; порядок поражения противника огнем штатных и приданных средств при подходе его к переднему краю обороны, развертывании и переходе в атаку, порядок уничтожения вклинившегося в оборону противника и направления контратак; порядок инженерного оборудования района обороны), боевые задачи подразделениям, основные вопросы взаимодействия и порядок всестороннего обеспечения боя, организацию управления. Одновременно командир батальона определяет основные задачи по политической работе и ее особенности.

Направление сосредоточения основных усилий обычно указывается старшим командиром при постановке батальону боевой задачи. Если оно не было указано, командир батальона определяет его самостоятельно. Основные усилия в обороне, как правило, сосредоточиваются на направлении ожидаемого главного удара противника.

Участки местности, от удержания которых зависит устойчивость обороны, выбираются так, чтобы они перехватывали вероятные направления наступления противника, в первую очередь направление его главного удара; затрудняли противнику развитие наступления в глубину и в стороны флангов, вынуждали его уплотнять боевые порядки; в результате создаются выгодные условия для поражения противника ядерными и огневыми ударами. Такие участки должны обеспечивать тактические и огневые преимущества обороняющимся подразделениям. К ним можно отнести высоты, обеспечивающие хороший обзор и обстрел наступающего противника, узлы дорог, населенные пункты, имеющие прочные сооружения, выгодно расположенные рощи и т. д.

С учетом ширины фронта обороны, избранного направления сосредоточения основных усилий и участков местно-

сти, намеченных для прочного удержания, а также возможностей подразделений определяется эшелонирование боевого порядка батальона, распределение сил и средств и построение района обороны.

При определении последовательности поражения противника учитывается возможный способ перехода его в наступление: выдвижение из глубины или переход в атаку из положения непосредственного соприкосновения с обороняющимися войсками.

Работу по организации обороны в условиях непосредственного соприкосновения с противником командир батальона проводит обычно одновременно с управлением подразделениями по захвату и закреплению указанного (выгодного) рубежа. Протяженность рубежа, закрепляемого батальоном, как правило, меньше, чем ширина назначаемого для обороны района. Поэтому командир батальона, хотя и организует оборону на местности, нуждается в последующем более детальном ее изучении в пределах всего района обороны и на его флангах путем проведения **рекогносцировки.**

В тех же случаях, когда батальон переходит к обороне ночью или ему назначен район обороны на другом направлении (рубеже), проведение рекогносцировки становится еще более необходимым.

К рекогносцировке привлекаются начальник штаба батальона, подчиненные командиры и командиры приданных и поддерживающих подразделений. В зависимости от условий видимости она может проводиться с двух-трех точек.

Чтобы работа во время рекогносцировки была целеустремленной и конкретной, в ходе нее должны рассматриваться только те вопросы решения, которые требуют уточнения и могут быть уточнены на данной местности.

Боевой опыт и практика боевой подготовки показывают, что во время рекогносцировки при организации обороны командир батальона может уточнить на местности и довести до командиров подразделений:

положение, силы и состав противника, возможные пути выдвижения и рубежи его развертывания для наступления, возможные районы высадки его тактических воздушных десантов и действий диверсионно-разведывательных групп; скрытые подступы к переднему краю обороны батальона, вероятные направления наступления танков противника и действия его авиации;

начертание переднего края, район обороны и разграничительные линии, задачу батальона;

направление сосредоточения основных усилий и участки

местности, от удержания которых зависит устойчивость обороны;

ротные опорные пункты и позицию боевого охранения, если оно высылается; начертание траншей и места устройства засад;

позиции приданного танкового (мотострелкового) подразделения и других средств усиления;

полосы огня рот и участки сосредоточенного огня; основные и запасные огневые позиции штатной и приданной артиллерии; огневые позиции и полосы огня, участки сосредоточенного и рубежи заградительного огня подразделений, остающихся в его непосредственном подчинении, а также предназначенных для обеспечения флангов и стыков с соседями и промежутков между ротными опорными пунктами;

направления и рубежи развертывания для контратак роты второго эшелона (резерва), кроме того, огневые рубежи для танковой роты и мотострелковой роты на боевых машинах пехоты;

основные, запасные и ложные огневые позиции зенитных подразделений и пути для их маневра;

очередность и сроки инженерного оборудования района обороны, а также места устройства минно-взрывных и других заграждений и проходы, оставляемые в них;

мероприятия по всестороннему обеспечению боя, в том числе боя ночью и в других условиях ограниченной видимости;

места расположения подразделений технического обеспечения и тыла;

место командно-наблюдательного пункта.

На случай отражения наступления противника ночью могут быть уточнены рубежи и районы, подлежащие освещению осветительными минами (снарядами) и реактивными осветительными патронами, световые рубежи, создаваемые из горючих материалов, места очагов пожаров и огневые позиции средств, выделяемых для светового обеспечения.

Командир батальона второго эшелона дополнительно уточняет назначенные рубежи развертывания для контратак и пути выдвижения к ним, а командир танкового батальона и командир мотострелкового батальона на боевых машинах пехоты, кроме того, — огневые рубежи и пути выдвижения к ним.

Боевые задачи подразделениям по карте и на местности обычно ставятся путем отдачи командиром батальона уст-

ного боевого приказа. Если по условиям обстановки это сделать невозможно, командир батальона или по его поручению заместители выдвигаются непосредственно к командирам подразделений и отдают им боевые распоряжения, указания по взаимодействию, всестороннему обеспечению боя и другим вопросам.

При постановке боевых задач на оборону командир батальона в боевом приказе указывает:

ротам первого эшелона — средства усиления, опорные пункты и направления сосредоточения основных усилий, задачи по отражению наступления и уничтожению вклинившегося в оборону противника, начертание переднего края и траншей, полосы огня, дополнительные секторы обстрела и участки сосредоточенного огня, какими силами и средствами обеспечить фланги, стыки, промежутки и кто ответственный за них, кто поддерживает;

роте второго эшелона — средства усиления, опорный пункт, задачу и направление сосредоточения основных усилий, направления и рубежи развертывания для контратак, полосу огня, дополнительные секторы обстрела и участки сосредоточенного огня; резерву — район сосредоточения (опорный пункт), направления и рубежи развертывания для контратак; для танковой роты и мотострелковой роты на боевых машинах пехоты, кроме того, — огневые рубежи и задачи, к выполнению которых быть готовым;

приданным подразделениям артиллерии и минометной батарее — задачи по огневому поражению противника при подходе его к переднему краю обороны, развертывании, переходе в атаку и вклинении в оборону, поддержке контратак второго эшелона, основные и запасные огневые позиции; время готовности и сигналы открытия, переноса и прекращения огня;

гранатометному взводу — задачи по поддержке рот первого эшелона и отражению атаки пехотных подразделений противника, основные и запасные позиции, полосу огня, дополнительный сектор обстрела, участки сосредоточенного и рубежи заградительного огня; время готовности к открытию огня и порядок его ведения, сигналы открытия, переноса и прекращения огня;

противотанковому взводу — место в боевом порядке батальона и направления возможных действий, рубежи развертывания, порядок их занятия и задачи, к выполнению которых быть готовым; сигналы открытия и прекращения огня, порядок действий после выполнения задачи;

подразделениям, остающимся в непосредственном подчинении командира батальона, — основные и запасные огневые позиции, полосы огня, порядок открытия и ведения огня и задачи, к выполнению которых быть готовым;

зенитному взводу — задачи, огневые позиции, ответственные секторы для разведки воздушного противника и ведения огня, время и степени готовности, порядок ведения огня;

подразделению, назначенному в боевое охранение, — позицию, задачу, какие огневые средства выделяются для поддержки, порядок вызова их огня и порядок отхода.

В седьмом пункте боевого приказа командир батальона кроме времени готовности к выполнению задачи указывает также время занятия обороны, готовности системы огня, очередность и сроки инженерного оборудования района обороны.

Взаимодействие обычно организуется на местности. Чтобы обеспечить определенную последовательность и целеустремленность в работе командира, взаимодействие в обороне целесообразно организовывать в том порядке, в каком обороняющимся войскам приходится вести борьбу с наступающим противником.

Отражая наступление противника, обороняющиеся подразделения обычно уничтожают противника во время выдвижения его к переднему краю обороны, развертывания и перехода в атаку (в исходном положении для наступления); отражают атаку танков и пехоты перед передним краем обороны; уничтожают противника при вклинении его в район обороны батальона.

При наличии двух и более четко выраженных направлений наступления противника взаимодействие по указанным задачам организуется на каждом направлении. В целях уничтожения вклинившегося в оборону противника взаимодействие организуется также по направлениям контратак второго эшелона (резерва).

Взаимодействие в обороне обычно организуется по задачам, вероятным направлениям наступления противника и направлениям контратак своих подразделений.

В условиях крайне ограниченного времени, что чаще бывает при переходе к обороне в условиях непосредственного соприкосновения с противником, командир батальона организует взаимодействие обычно методом указаний. Во всех других случаях метод указаний командира и докладов подчиненных целесообразно применять в сочетании с розыгрышем основных тактических эпизодов. При таком ме-

тоде командир батальона, дав указания по согласованию действий подразделений на том или ином рубеже, заслушивает доклады командиров подразделений о порядке действий своих подразделений при выполнении поставленных задач.

Для более глубокого и детального согласования их действий на важнейших направлениях и рубежах (например, перед передним краем и на направлениях возможного вклинения противника в оборону) командир батальона, исходя из наиболее вероятных вариантов действий противника, создает и разыгрывает тактические эпизоды. В зависимости от сложности созданной обстановки при розыгрыше он объявляет свой замысел, а затем заслушивает решения подчиненных командиров и вносит в них необходимые уточнения или, наоборот, заслушивает доклады подчиненных, после чего объявляет свой замысел и дает необходимые указания.

Организуя взаимодействие по уничтожению противника во время выдвижения его к переднему краю обороны, развертывания и перехода в атаку (в исходном положении для наступления), командир батальона прежде всего сообщает об объектах (районах) на направлении обороны батальона, по которым решением старшего командира планируются ядерные удары, удары авиации, огневые удары артиллерии и других средств. С учетом этих данных он уточняет огневые задачи артиллерии и минометов по уничтожению (подавлению) противника на подступах к обороне, определяет порядок действий подразделений во время артиллерийской и авиационной подготовки атаки противника.

Если перед передним краем обороны создана передовая позиция (позиция боевого охранения), действия обороняющих ее подразделений согласуются с огнем артиллерии, уточняется порядок прикрытия огнем артиллерии и огневых средств рот первого эшелона и порядок отхода этих подразделений; порядок уничтожения разведки противника, отражения его попыток атаковать передний край обороны с ходу.

Указываются порядок открытия и ведения огня по самолетам и боевым вертолетам противника зенитными и мотострелковыми (танковыми) подразделениями, способы и сигналы опознавания своих самолетов и вертолетов, а также обозначения своего положения.

Организуя взаимодействие по отражению атаки танков и пехоты противника перед передним краем обороны, командир батальона уточняет огневые задачи артиллерий-

ским, гранатометному и противотанковому подразделениям, ротам первого эшелона по уничтожению (подавлению) противника перед передним краем, в промежутках и на флангах; рубежи открытия огня из танков, боевых машин пехоты, установок ПТУР, гранатометов и других противотанковых средств по противнику, а также участки сосредоточенного огня рот на наиболее важных направлениях и порядок его ведения; задачи и порядок действий артиллерии и других огневых средств батальона, а также приданного инженерно-саперного подразделения по прикрытию флангов, промежутков и стыков с соседями; сигналы оповещения и порядок действий подразделений в случае применения противником ядерного и химического оружия; порядок осуществления маневра огнем танков, противотанковых средств и подразделений на танкоопасные направления, а также для закрытия брешей, образовавшихся в результате ядерных ударов противника.

Командир батальона сообщает также о мероприятиях старшего командира по закрытию брешей и согласовывает действия своих подразделений с действиями выдвигаемых из глубины сил и средств; согласовывает действия подразделений батальона между собой, с действиями артиллерии и армейской авиации по уничтожению воздушных десантов противника.

На случай отражения атаки противника ночью определяется порядок светового обеспечения, особенно освещения противника, порядок использования приборов ночного видения; ослепления и борьбы со средствами светового обеспечения противника; указываются мероприятия по обеспечению защиты подразделений от светового излучения ядерных взрывов.

В целях уничтожения противника, вклинившегося в район обороны, командир батальона указывает (уточняет) огневые задачи артиллерийским и противотанковому подразделениям, другим огневым средствам по уничтожению вклинившегося противника; порядок действий рот первого и второго эшелона (резерва) по удержанию опорных пунктов и выгодных рубежей (позиций), осуществления маневра огнем, огневыми средствами и подразделениями в целях недопущения развития противником наступления в глубину и в стороны флангов, особенно через районы ядерных ударов; порядок светового обеспечения, в том числе обозначения путей для маневра, проходов в заграждениях и переходов через препятствия, если оборонительный бой ведется ночью.

Когда для уничтожения вклинившегося противника планируется проведение контратак вторым эшелоном (резервом) батальона, на каждом направлении контратаки уточняются задачи артиллерии и другим огневым средствам, рубеж развертывания для контратаки, порядок выдвижения на него контратакующих подразделений, их задачи и порядок перехода в контратаку; задачи артиллерии и минометов по поддержке контратаки; порядок действий рот первого эшелона и других подразделений батальона при проведении контратаки; порядок светового обеспечения, применения приборов ночного видения, ориентирования подразделений, ослепления противника и ведения борьбы с его осветительными средствами и приборами ночного видения при проведении контратаки ночью.

Если контратака проводится вторым эшелоном (резервом) совместно с вторым эшелоном старшего командира, командир батальона информирует подчиненных командиров о задачах и действиях артиллерии и других сил и средств старшего командира, определяет порядок действий подразделений по обеспечению выдвижения и развертывания второго эшелона полка для контратаки и согласует с ним действия подразделений батальона при проведении контратаки на каждом направлении.

В конце работы по организации взаимодействия командир батальона сообщает сигналы оповещения, управления и взаимодействия. Часть сигналов доводится в ходе организации взаимодействия.

Командир батальона второго эшелона в дополнение к рассмотренным вопросам уточняет порядок взаимодействия с батальонами первого эшелона, подготавливает контратаки на указанных ему направлениях и определяет порядок действий по закрытию брешей, образовавшихся в результате ядерных ударов противника. Командир танкового батальона и командир мотострелкового батальона на боевых машинах пехоты подготавливают также огневые рубежи и устанавливают порядок их занятия в ходе боя.

Главным содержанием работы командира батальона по организации взаимодействия является **организация системы огня** штатных, приданных и поддерживающих огневых средств, согласование ее с ядерными и огневыми ударами, наносимыми средствами старшего командира, с соседями, а также с маневром подразделений батальона по фронту и в глубину.

Работа командира батальона по созданию системы огня начинается в ходе закрепления указанного (выгодного) ру-

бежа, продолжается во время принятия решения на оборону, постановки боевых задач и наиболее полное выражение находит при организации взаимодействия. До перехода противника в наступление система огня по мере поступления новых данных уточняется, а после нанесения противником ядерных и огневых ударов восстанавливается в соответствии со сложившейся обстановкой.

Указания по всестороннему обеспечению боя, особо важные и срочные, командир батальона дает на основе уяснения боевой задачи. После организации взаимодействия и системы огня он дает указания по остальным вопросам всестороннего обеспечения. Мероприятия по боевому обеспечению уточняются во время рекогносцировки, по ее результатам даются дополнительные указания.

Разведка в обороне должна своевременно установить подготовку противника к наступлению, выявить его силы, возможные направления действий и время перехода в наступление, а с началом наступления противника уточнить его состав, наличие резервов и направление их выдвижения, а также места расположения ядерных средств, позиций артиллерии и других огневых средств.

Разведка ведется наблюдением со всех командно-наблюдательных пунктов подразделений лично командирами и назначенными наблюдательными постами (наблюдателями), постами радиолокационной разведки, а также поисками и засадами. Поиски организуются по указанию или с разрешения старшего командира. При переходе к обороне вне соприкосновения с противником для ведения разведки, кроме того, высылаются боевые разведывательные дозоры, а на путях вероятного подхода противника к обороне устраиваются засады.

Командир батальона дает указания по разведке сразу же после уяснения полученной задачи. При этом он определяет, какие сведения о противнике и местности и к какому времени необходимо добыть и выделяемые для этого силы и средства. В последующем при необходимости задачи по разведке уточняются.

Защита от оружия массового поражения противника достигается прежде всего использованием окопов, траншей, ходов сообщения, перекрытых щелей, блиндажей, убежищ и укрытий, средств индивидуальной защиты, а также защитных свойств местности и техники.

При организации защиты командир батальона обычно указывает порядок рассредоточения подразделений, смены районов расположения и использования защитных свойств

местности и боевой техники; сигналы предупреждения о непосредственной угрозе и начале применения противником оружия массового поражения, а также оповещения о радиоактивном, химическом и бактериологическом (биологическом) заражении и действия по ним; меры безопасности при действиях в зонах заражения, районах разрушений, пожаров и затоплений; сроки проведения противоэпидемических, санитарно-гигиенических и специальных профилактических медицинских мероприятий; силы и средства для ликвидации последствий применения противником оружия массового поражения и порядок их использования.

Маскировка организуется и осуществляется в целях скрытия действительного расположения, состава и деятельности своих подразделений, фортификационных сооружений и заграждений от всех видов и средств разведки противника (оптической, радио- и радиотехнической, радиолокационной и др.).

При организации маскировки командир батальона обычно указывает основные мероприятия по маскировке, объем, сроки и порядок их выполнения; силы и средства, выделяемые для осуществления маскировочных мероприятий; порядок соблюдения подразделениями маскировочной дисциплины.

Инженерное обеспечение в обороне включает фортификационное оборудование района обороны батальона, создание заграждений; подготовку путей для маневра; выполнение инженерных мероприятий по маскировке.

При организации инженерного обеспечения командир батальона обычно указывает характер, очередность и сроки фортификационного оборудования и маскировки опорных пунктов (позиций); основные направления, которые необходимо прикрыть заграждениями, какие объекты разрушить (подготовить к разрушению), способ и время выполнения этих задач; силы и средства, привлекаемые для выполнения задач инженерного обеспечения, и порядок использования приданных подразделений инженерных войск и инженерной техники.

Химическое обеспечение в обороне включает ведение радиационной, химической и неспецифической бактериологической (биологической) разведки в районе обороны и на рубежах развертывания для контратак (огневых рубежах); проведение специальной обработки подразделений, дегазации, дезактивации и дезинфекции фортификационных сооружений и отдельных участков местности, а также маскировку подразделений дымами в ходе боя.

При организации химического обеспечения командир батальона указывает порядок ведения радиационной, химической и неспецифической бактериологической (биологической) разведки; порядок и сроки проведения дозиметрического и химического контроля; место, время и порядок проведения специальной обработки личного состава, порядок дегазации, дезактивации и дезинфекции фортификационных сооружений и отдельных участков местности, порядок и сроки маскировки дымами подразделений в бою и выделяемые для этого силы и средства; время и очередность получения средств индивидуальной защиты, вооружения химических войск и проверки противогазов.

Боевое охранение организуется при значительном удалении противника от переднего края обороны с целью не допустить внезапного его нападения и воспретить ему ведение наземной разведки. От батальона первого эшелона боевое охранение высылается в составе усиленного взвода. Если перед фронтом обороны батальона создана передовая позиция, боевое охранение не высылается.

Задача боевому охранению ставится в боевом приказе или отдельным распоряжением, а порядок действий определяется при организации взаимодействия.

Организуя техническое и тыловое обеспечение, командир батальона обычно указывает время, место и объем технического обслуживания, порядок эвакуации и ремонта вооружения, боевой и другой техники в период подготовки и в ходе боя; установленные размеры и сроки создания запасов ракет, боеприпасов, горючего, продовольствия, медицинского имущества и других материальных средств, нормы их расхода и порядок подвоза; порядок розыска, сбора и эвакуации раненых и больных; места развертывания подразделений технического обеспечения и тыла батальона; организацию питания личного состава подразделений; порядок поддержания связи с подразделениями технического обеспечения и тыла.

Командир батальона, кроме того, сообщает районы расположения подразделений технического обеспечения и тыла части, места организации сборных пунктов поврежденных машин, пути подвоза и эвакуации.

Пункт технического наблюдения батальона развертывается вблизи командно-наблюдательного пункта командира батальона, ремонтно-эвакуационная (ремонтная) группа — за первым эшелоном батальона, медицинский пункт и остальные подразделения обеспечения батальона — за его вторым эшелоном (резервом).

В подразделениях и на огневых позициях танков, боевых машин пехоты, артиллерии создаются дополнительные запасы боеприпасов. После отражения атак противника запасы боеприпасов в подразделениях немедленно пополняются. Подвоз в подразделения других материальных средств производится обычно ночью.

Организация управления. Командно-наблюдательный пункт командира батальона оборудуется по возможности в труднодоступном для танков месте непосредственно за подразделениями первого эшелона или в районе опорного пункта роты второго эшелона (резерва) батальона.

С командно-наблюдательного пункта командира роты, который оборудуется обычно в глубине опорного пункта, должно обеспечиваться наблюдение за местностью перед фронтом и на флангах обороны роты, а также просмотр по возможности всего опорного пункта и удобство управления подразделениями.

Командно-наблюдательный пункт командира роты, а иногда и командно-наблюдательный пункт командира батальона, приданных другому подразделению, оборудуются обычно вблизи командно-наблюдательного пункта командира того подразделения, которому рота или батальон приданы, и в таком месте, откуда обеспечиваются надежная связь, наблюдение за действиями подразделений, твердое и непрерывное управление ими.

Устойчивость современной обороны в решающей степени зависит от морально-политических и боевых качеств личного состава, уровня его психологической подготовки к ведению боевых действий как с применением только обычного оружия, так и в условиях применения ядерного оружия. Одним из важнейших факторов, обеспечивающих формирование у воинов необходимых качеств, является **политическая работа.**

Политическая работа в обороне направляется на воспитание у личного состава стойкости, упорства, мужества в борьбе за удержание занимаемых позиций, а также высокой боевой активности и инициативы в использовании имеющегося вооружения и боевой техники для нанесения максимального поражения наступающему противнику.

С переходом к обороне до каждого подразделения, расчета, экипажа, до каждого воина должна быть доведена боевая задача, показаны их место и роль в системе обороны. Мероприятия по политической работе в период подготовки обороны направляются на укрепление психологической готовности воинов к выполнению поставленных задач в

условиях, когда наступающий противник обладает преимуществом в выборе времени и места нанесения ударов.

Необходимо также, чтобы личный состав хорошо знал средства и способы защиты от оружия массового поражения в обороне, защитные свойства местности, различных инженерных сооружений, брони танков, бронетранспортеров и других боевых машин, а также средств индивидуальной защиты, учитывал роль маскировки.

Одной из первостепенных задач политической работы в обороне является постоянная и всесторонняя подготовка личного состава к борьбе с танками и другими бронированными объектами противника. Сохранившие боеспособность после ядерных ударов подразделения должны мужественно отразить удар атакующих танков, боевых машин пехоты (бронетранспортеров) противника, поддерживаемых артиллерией, авиацией, боевыми вертолетами, и выполнить поставленные задачи.

Вместе с тем личный состав находящихся в глубине обороны танковых, противотанковых, мотострелковых подразделений и подразделений инженерных войск должен быть готов к проведению быстрого маневра в районы ядерных ударов для закрытия образовавшихся брешей и оказания помощи подразделениям, ведущим бой с наступающим противником.

Организуя политическую работу, нельзя не считаться с тем, что в момент наибольшей опасности, особенно после ядерных ударов противника, в некоторых подразделениях могут возникнуть растерянность, панические настроения. Исключительное значение в этом случае будут иметь твердая воля командиров, внесение ясности в обстановку, личный пример, бесстрашие, мужество и хладнокровие офицеров, политработников, опора их на коммунистов и комсомольцев.

Командиры и политработники для достижения упорства и стойкости войск, предотвращения паники проводят мероприятия по укреплению дисциплины, воспитанию у личного состава высокого морального духа, идейной убежденности, твердых волевых качеств, пропаганде примеров доблести, стойкости, мужества, героизма советских воинов в сложных условиях ведения боя, повышению боевой выучки подразделений, расчетов, экипажей и каждого воина.

Высокие морально-политические и боевые качества необходимо воспитывать у личного состава не только в военное, но и в мирное время. В частности, психологической закалке воинов способствуют тактические учения с боевой стрель-

бой. Боевые стрельбы артиллерии, минометов, танков, противотанковых и зенитных средств, стрелкового оружия, удары авиации и боевых вертолетов по объектам вблизи войск — все это создает элементы опасности, риска, требует напряжения сил и воли, ставит воинов перед необходимостью активно преодолевать трудности. Важное значение имеет обучение воинов борьбе с танками (обкатка личного состава танками), действиям в условиях применения противником оружия массового поражения.

Подготовке подразделений к активным боевым действиям способствует воспитание у воинов взаимной выручки, способности действовать в бою в сокращенных расчетах, экипажах. Большую роль в этом может сыграть овладение смежными специальностями, взаимозаменяемость в расчетах, экипажах, отделениях.

Еще более высокие требования предъявляются к психологической подготовке, стойкости и мужеству командиров, всего офицерского состава.

Сложность ведения политической работы в обороне обусловлена значительным рассредоточением подразделений по фронту и в глубину. В этих условиях особое значение имеет правильная расстановка политработников, коммунистов и комсомольцев.

Организатором политической работы в батальоне является командир, непосредственными проводниками в жизнь указаний командира — его заместитель по политической части, командиры подразделений, заместители командиров рот по политической части, которые в своей работе опираются на коммунистов и комсомольцев, а также на боевой актив. Заместитель командира батальона по политической части разрабатывает план политической работы на период подготовки и ведения оборонительного боя. План политической работы утверждает командир батальона.

Занятие батальоном обороны осуществляется с учетом сложившейся обстановки. При переходе к обороне в условиях непосредственного соприкосновения с противником особое внимание уделяется созданию в соответствии с решением командира батальона в самые короткие сроки боевого порядка подразделений, системы огня, инженерных заграждений, а также фортификационному оборудованию занимаемого района.

Если батальон занимает оборону ночью, для обеспечения быстрого и скрытного выхода подразделений и огневых средств в назначенные им места маршруты, границы опор-

ных пунктов, места позиций, траншей, окопов обозначаются указками по возможности в светлое время. Для вывода подразделений назначаются проводники, знающие данный район или заранее высланные для его изучения. С рассветом положение подразделений и огневых средств может уточняться.

При переходе к обороне вне соприкосновения с противником выдвижение и занятие обороны осуществляются скрытно, в короткие сроки и под прикрытием специально выделенных подразделений. Подразделения занимают указанные им опорные пункты, подготавливают систему огня и осуществляют инженерное оборудование опорных пунктов.

В обоих случаях перехода к обороне батальон должен быть готов к отражению внезапного нападения противника, ударов его самолетов и вертолетов, уничтожению воздушных десантов и диверсионно-разведывательных групп.

С занятием обороны командир и штаб батальона разрабатывают, как правило, на крупномасштабной карте **схему района обороны** батальона. На ней обычно указываются: ориентиры; положение противника; позиция боевого охранения; ротные и взводные опорные пункты, полосы огня рот и участки сосредоточенного огня; рубежи открытия огня по противнику из танков, боевых машин пехоты, установок ПТУР, гранатометов и других огневых средств; положение соседей и разграничительные линии с ними; огневые позиции и секторы обстрела средств, обеспечивающих фланги батальона и промежутки между ротными опорными пунктами; огневые позиции артиллерийских и зенитных подразделений, гранатометного взвода и других огневых средств, находящихся в непосредственном подчинении командира батальона, и их огневые задачи; места устройства засад; направления контратак и рубежи развертывания роты второго эшелона (резерва), для танковой роты и мотострелковой роты на боевых машинах пехоты, кроме того, — огневые рубежи; рубежи развертывания противотанкового взвода; инженерные заграждения; места расположения подразделений технического обеспечения и тыла; места командно-наблюдательных пунктов командира батальона и командиров рот. Кроме того, в пределах района обороны батальона, перед его фронтом и на флангах, могут указываться рубежи развертывания (минирования) противотанкового резерва (подвижного отряда заграждений) старшего командира и огневые задачи штатной и приданной артиллерии.

Схема района обороны является планом ведения оборонительного боя и в виде донесения представляется командиру полка.

Подготовка батальона к бою включает доукомплектование подразделений личным составом, создание установленных запасов ракет, боеприпасов, горючего и других материальных средств; непосредственную подготовку командиров и личного состава к выполнению боевой задачи, а вооружения, боевой и другой техники к применению в бою; проведение политической работы с личным составом и тактических учений (занятий) с подразделениями применительно к характеру предстоящего боя.

Командир батальона до начала наступления противника устанавливает в подразделениях, особенно в подразделениях, находящихся на переднем крае, определенный режим несения боевой службы. По его указанию командиры рот выделяют дежурные танки, боевые машины пехоты (бронетранспортеры) и другие огневые средства, которые, занимая запасные или временные огневые позиции, находятся в постоянной готовности к уничтожению отдельных групп противника, пытающихся вести разведку, проделывать проходы в заграждениях или проникнуть в глубину обороны. Остальные подразделения, поддерживая готовность к отражению атак противника, совершенствуют инженерное оборудование позиций и проводят техническое обслуживание вооружения, танков, боевых машин пехоты (бронетранспортеров).

Для борьбы с воздушным противником назначаются зенитные и другие огневые средства. Они находятся в готовности к открытию огня по самолетам, вертолетам и другим воздушным целям.

Чтобы не допустить внезапного нападения противника ночью, своевременно обнаружить его выдвижение к переднему краю и переход в атаку, командир батальона дает указания об усилении боевого охранения, наблюдения за противником и своими заграждениями перед передним краем, организует подслушивание. Бóльшая часть подразделений и огневых средств, занимающих опорные пункты, находится в постоянной готовности к открытию огня и отражению атаки противника. Для повышения эффективности огня обороняющихся подразделений ночью важное значение имеет осуществляемая в светлое время подготовка огневых средств к ведению прицельного огня, в том числе с применением приборов ночного видения.

Основное внимание уделяется усилению ночью противотанкового огня. С этой целью распоряжением командира батальона увеличивается количество дежурных противотанковых средств, а часть орудий, установок ПТУР, гранатометов с наступлением темноты выдвигается на временные огневые позиции ближе к переднему краю обороны. Часть артиллерийских дивизионов (батарей) готовится к ведению заградительного огня на направлениях возможных атак противника, к уничтожению и ослеплению его приборов ночного видения, а также к освещению местности перед передним краем обороны.

Для улучшения ориентирования и управления огнем назначаются ориентиры, хорошо видимые не только днем, но и ночью. При необходимости организуется их освещение. Устанавливаются также опознавательные знаки своих войск.

В условиях ночного боя наступающий противник, вероятнее всего, будет наносить ядерные удары по объектам, находящимся на значительном удалении от переднего края обороны. Однако необходимо предусмотреть и мероприятия по обеспечению защиты от светового излучения ядерных взрывов подразделений, обороняющихся на переднем крае, поскольку в темное время оно может вывести из строя личный состав на расстоянии в 3—4 раза большем, чем днем.

Маневр подразделениями, проводимый ночью, должен быть простым по замыслу, не требующим сложных перегруппировок. Он организуется таким образом, чтобы избежать пересечения направлений передвижения подразделений и не допустить скопления войск на дорогах. Пути для маневра обозначаются светящимися или хорошо видимыми в темноте указателями. Маршруты и рубежи развертывания изучаются в светлое время командирами подразделений, предназначенных для маневра. Скорость маневра силами и средствами ночью меньше, чем днем. Поэтому подразделения второго эшелона и резервы должны располагаться по возможности ближе к местам их предполагаемого использования.

Ночь сама по себе маскирует войска, тем не менее и в ночных условиях необходимо принимать меры по маскировке. При этом учитываются расстояние до противника и наличие у него средств наблюдения. В тех районах, которые досягаемы для радиотехнических средств и приборов ночного видения противника, маскировка ночью должна быть не менее тщательной, чем днем.

Контроль готовности подразделений к выполнению боевой задачи включает проверку своевременности получения подразделениями боевой задачи и правильности занятия ими указанных опорных пунктов и позиций; знания личным составом своих задач и порядка поддержания взаимодействия в ходе боя; состояния и степени готовности инженерных заграждений и фортификационного оборудования опорных пунктов и позиций подразделений; готовности системы огня; подготовки оружия к ведению огня ночью и в других условиях ограниченной видимости; готовности второго эшелона (резерва) к маневру на указанные направления (рубежи); выполнения мероприятий по всестороннему обеспечению боя и управлению; занятия позиции боевым охранением и готовности его к выполнению боевой задачи. Выявленные в результате контроля недостатки немедленно устраняются. В установленное время командир батальона докладывает командиру полка о занятии обороны и готовности системы огня.

7. Поражение противника на подступах к обороне

Цель обороны наилучшим образом достигается срывом наступления противника еще до перехода его в атаку. Поэтому обороняющаяся сторона всегда стремится применить такие средства борьбы и способы действий, которые позволяют нанести максимальное поражение главной группировке войск наступающего противника на подступах к обороне и тем самым ослабить силу его первоначального удара, а с выходом противника к переднему краю — сорвать его атаку.

До появления ядерного оружия важнейшими средствами достижения этой цели были артиллерия и авиация. В годы первой мировой войны делались попытки применить для срыва наступления противника химическое оружие. Проводился заранее спланированный, короткий по времени, но мощный внезапный огневой удар по изготовившейся к наступлению главной группировке войск противника и его наиболее важным огневым средствам. Такой огневой удар получил наименование контрподготовки.

В первую мировую войну из-за ограниченных возможностей артиллерии обороняющейся стороны полного срыва наступления противника артиллерийской контрподготовкой достигнуть не удавалось. В период второй мировой войны контрподготовка нашла широкое применение, особенно в оборонительных действиях Советской Армии. Советскими

войсками она проводилась в оборонительных боях на московском направлении в сентябре 1941 г. (16, 19 и 20-я армии Западного фронта), под Сталинградом в сентябре — октябре 1942 г. (62-я и 64-я армии), под Курском в июле 1943 г. (войска Центрального и Воронежского фронтов).

В контрподготовке принимала участие не только артиллерия, но и авиация. Основными объектами поражения были пехота, танки и артиллерия противника. При этом наблюдалось постоянное увеличение размаха контрподготовки и количества сил и средств, привлекаемых для ее проведения.

Если в оборонительном сражении под Курском в 13-й армии Центрального фронта и 6-й гвардейской армии Воронежского фронта контрподготовка проводилась со средней плотностью артиллерии около 30, а на главных направлениях — 60—80 орудий и минометов, то при обороне войсками 69-й армии Пулавского плацдарма на Висле в сентябре 1944 г. при проведении контрподготовки создавалась плотность около 100 орудий и минометов на 1 км фронта.

В результате проведения контрподготовки сосредоточившиеся для наступления войска противника несли значительные потери в людях и боевой технике, что приводило к отсрочке начала наступления и снижало силу первоначального удара. В ряде случаев успешно проведенная контрподготовка вынуждала противника отказаться от наступления на данном участке. Так, 1 июня 1944 г. было сорвано наступление противника против 34-го стрелкового корпуса 46-й армии 3-го Украинского фронта, занимавшего плацдарм на западном берегу Днестра.

Иногда вслед за контрподготовкой обороняющиеся войска частью сил наносили контрудар перед передним краем обороны с ограниченными целями.

27 сентября 1942 г. под Сталинградом 62-я армия провела 15-минутную контрподготовку по войскам противника, скопившимся на исходном рубеже для атаки в районе выс. 102,0. Воспользовавшись результатами контрподготовки, 95-я стрелковая дивизия перешла в контратаку перед передним краем обороны, овладела юго-западными скатами выс. 102,0 и значительно улучшила свои позиции. В результате проведенной контрподготовки и контратаки противник был вынужден на несколько дней отказаться от дальнейших атак на этом направлении *.

* См.: Армейские операции, с. 180.

Однако нанесение контрудара по противнику обороняющимися войсками перед передним краем после контрподготовки применялось редко. Для такого удара обычно не хватало сил.

Ядерное оружие резко повысило возможности обороняющихся войск по срыву наступления противника. **Основными способами срыва наступления или ослабления удара наступающего противника по-прежнему являются проведение контрподготовки и нанесение контрудара по группировке, изготовившейся к наступлению.**

Однако если раньше подготовка к наступлению обычно завершалась занятием войсками исходного положения в непосредственной близости от переднего края обороняющихся войск, то в современных условиях главная группировка противника находится в глубине и наступление может быть предпринято с ходу, с выдвижением из районов сосредоточения или с марша. Вследствие этого организация и проведение контрподготовки значительно усложнились.

Сейчас стало труднее установить степень готовности противника к наступлению и направления его возможных ударов. Применяя ядерное оружие, противник может и не создавать на главном направлении наступления крупной группировки артиллерии, на что раньше ему требовалось несколько суток. Более того, в результате нанесения ядерных ударов могут создаться благоприятные условия для наступления противника на любом направлении, допускающем применение танков и других бронированных средств.

Обороняющиеся войска не всегда будут располагать возможностями для короткого массированного ядерного удара и осуществления контрподготовки в виде мощного огневого удара обычными средствами по главной группировке противника. При переходе к обороне в ходе наступления или в результате неудачного исхода встречного боя они могут израсходовать ядерные и обычные боеприпасы в предыдущих боевых действиях и тогда, вероятнее всего, нанесут отдельные удары с целью ослабить группировку противника и сорвать его атаки на отдельных направлениях. Причем удары по важнейшим объектам противника, особенно по его средствам ядерного нападения, должны наноситься немедленно по мере их выявления.

Наряду с мерами по срыву наступления противника обороняющиеся войска используют и другие способы ослабления его первоначального удара. В минувших войнах широко применялось скрытие начертания переднего края искус-

ным использованием маскирующих свойств местности и проведением различных мероприятий по маскировке. Для ввода противника в заблуждение относительно истинного начертания переднего края и ослабления эффективности поражения обороняющихся войск огнем артиллерии перед главной полосой создавалась передовая позиция или позиции боевого охранения. Чтобы уменьшить потери от артиллерийского огня и ударов авиации, в наиболее поражаемой зоне часто оставлялось минимальное количество сил и средств, производилось периодическое изменение группировки обороняющихся войск и расположения пунктов управления. Перед артиллерийской подготовкой противника на отдельных участках применялся отвод войск с переднего края обороны в глубину. Кроме того, в некоторых армиях еще до второй мировой войны предусматривалось создание перед главной полосой обороны полосы обеспечения (предполья).

В годы Великой Отечественной войны при переходе наших войск к обороне вне соприкосновения с противником в ряде случаев создавалась полоса обеспечения. Действовавшие в ней передовые отряды задерживали наступление врага, наносили ему потери, вынуждали преждевременно развернуть главные силы и тем самым обеспечивали своим войскам выигрыш времени для усиления обороны, выявления группировки противника и его намерений.

В июле 1942 г. под Сталинградом от трех дивизий 62-й армии на удаление 40—60 км от переднего края обороны было выдвинуто по одному передовому отряду в составе усиленного стрелкового полка каждый. Ведя боевые действия последовательно на нескольких рубежах, передовые отряды задержали подход противника на пять-шесть суток. Это дало возможность оборонявшимся войскам укрепить свои позиции, а также уточнить группировку и направление главного удара противника *.

Меры по ослаблению удара наступающего противника, изматыванию его на подступах к обороне приобретают в условиях применения ядерного оружия еще большее значение. При наличии полосы обеспечения обороняющие ее подразделения, используя огонь всех видов оружия, огонь поддерживающей артиллерии и удары авиации, могут отразить атаку передовых подразделений противника, нанести им значительные потери и заставить противника преж-

* См.: Армейские операции, с. 176—177.

девременно развернуть главные силы, выдвигающиеся к переднему краю обороны.

Искусно маневрируя огнем, силами и средствами, отходя с одной позиции на другую, применяя заграждения и разрушения, подразделения в полосе обеспечения задерживают противника в тех районах, где намечено нанести ему поражение ядерным оружием, с целью ослабить его главную группировку и выиграть время, необходимое для занятия обороны главными силами на выгодном рубеже.

Если создана передовая позиция, бой за ее удержание ведется с большим упорством. Выделенные для обороны передовой позиции подразделения огонь по приближающемуся противнику открывают с предельных дальностей. Действия их поддерживаются огнем артиллерии из глубины обороны и ударами авиации. При этом важно правильно определить характер действий противника, чтобы не принять его разведку или наступление ограниченными силами за наступление главных сил.

Время отвода подразделений с передовой позиции определяется условиями обстановки. Свидетельством того, что противник принял передовую позицию за передний край обороны, могут быть нанесенные им по этой позиции ядерные удары. Отход подразделений с передовой позиции обеспечивается огнем артиллерии и минометов, а также огнем танков из засад. Для пропуска этих подразделений через передний край обороны оставляются проходы в заграждениях, которые прикрываются огнем из глубины.

Опыт Великой Отечественной войны дает немало примеров активного ведения боевых действий за удержание передовой позиции, в результате которых противник преждевременно вводил в бой крупные силы, нес большие потери и задерживался при выходе к главной полосе обороны на довольно значительное время.

4 июля 1943 г. под Курском противник, приняв усиленное боевое охранение в составе стрелкового батальона 67-й гвардейской стрелковой дивизии 6-й гвардейской армии за главные силы, ввел в бой до полка пехоты и 50 танков, поддержанных артиллерией и 100 самолетами. Немецко-фашистские войска вели бой за овладение передовой позицией в течение 15 часов. Тем временем главные силы дивизии смогли укрепить свою оборону и уточнить группировку и намерения противника *.

---

* См.: Развитие тактики Советской Армии в годы Великой Отечественной войны 1941—1945 гг., с. 375.

Действия подразделений боевого охранения основаны на тех же принципах, что и действия подразделений, обороняющих передовую позицию. Однако следует учитывать, что боевое охранение обладает меньшими боевыми возможностями, поэтому может оказаться необходимым отвести его с занимаемой позиции после выполнения задачи по предотвращению внезапной атаки противником переднего края обороны.

В условиях применения противником ядерного оружия главное — сохранить максимальное количество сил и средств обороняющихся войск. Ослабить ядерный удар противника может применявшееся и в прошлой войне перемещение сил и средств, находящихся в глубине обороны, в запасные районы или на запасные позиции. Вывод подразделений из-под ядерных ударов достигается также путем отвода их с переднего края в глубину. Для сохранения на переднем крае обороны прежнего режима огня с целью ввести противника в заблуждение может оставляться боевое охранение с необходимым количеством танков и противотанковых средств.

В марте 1942 г. командир 46-й отдельной стрелковой бригады, оборонявшейся в районе Старой Руссы, перед началом наступления противника отвел подразделения бригады с переднего края на 500—700 м в глубину леса и организовал огневой мешок. На опушке леса было оставлено подразделение для обозначения ложного переднего края. Противник произвел артиллерийскую и авиационную подготовку по переднему краю обороны и перешел в атаку. Когда немецко-фашистские войска вошли в лес, они были встречены огнем стрелкового оружия и минометов с обоих флангов и с фронта, а затем контратакованы. Потеряв до 500 солдат и офицеров убитыми и ранеными, противник отошел в исходное положение *.

Цель маневра в запасные районы и на запасные позиции может быть достигнута лишь в том случае, если он будет скрыт от разведки противника. Поэтому маневр должен проводиться при строжайшем соблюдении мер маскировки. Время его совершения по возможности приближают к началу наступления противника, чтобы последний имел меньше времени для выявления действительного расположения сил и средств. Для достижения скрытности перемещение подразделений в новые районы целесообразно проводить в

---

* См.: Развитие тактики Советской Армии в годы Великой Отечественной войны 1941—1945 гг., с. 376.

темное время суток и в других условиях ограниченной видимости.

Принимая меры к срыву наступления или ослаблению удара противника, изматыванию его на подступах к обороне, обороняющиеся войска проводят мероприятия по усилению обороны на выявившихся направлениях наступления противника. С этой целью могут уточняться задачи подразделениям, увеличиваться плотности огня и заграждений, проводиться маневр силами и средствами, дальнейшее инженерное оборудование позиций.

Командирам следует учитывать, что, несмотря на возросшую огневую мощь обороняющихся частей и подразделений, нередко в результате понесенных потерь возможности их по поражению огневых средств противника, особенно ядерных, будут весьма ограниченными, а противник со своей стороны будет предпринимать все меры к тому, чтобы подготовить наступление скрытно и начать его внезапно. Поэтому обороняющимся войскам необходимо быть в постоянной готовности к отражению ударов наступающего противника.

8. Отражение атаки противника

Атаке противника в современных условиях, как правило, предшествует огневая подготовка с применением ядерных и обычных боеприпасов. Устоять против мощного ядерного и огневого удара и сохранить высокую боеспособность — важнейшая задача обороняющихся войск, от успешного решения которой полностью зависит исход оборонительного боя.

В период огневой подготовки атаки противника обороняющиеся войска стремятся своевременно укрыть личный состав в щелях, блиндажах, убежищах, траншеях, в боевых машинах пехоты (танках), а также принимают меры к сохранению вооружения и техники или уменьшению степени их поражения ядерными и огневыми ударами противника. Чтобы подразделения могли быстро занять позиции для отражения атаки противника, командиры и наблюдатели остаются на своих местах и ведут наблюдение за противником. С переходом противника в атаку наблюдатели подают сигнал на занятие личным составом своих позиций.

Важное значение для уменьшения потерь обороняющихся войск имеют меры, направленные на ослабление силы ядерных и огневых ударов противника и затруднение под-

готовки его к атаке. Поэтому с началом огневой подготовки атаки противника обороняющиеся части и подразделения наносят огневые удары по выявленным средствам ядерного нападения и наземным элементам высокоточного оружия противника, его артиллерии, зенитным и радиолокационным средствам, а также по танкам, боевым машинам, бронетранспортерам и по пехоте, выдвигающимся или изготовившимся для атаки. Командиры подразделений, особенно подразделений, обороняющихся на переднем крае, ведут непрерывное наблюдение за действиями противника в целях своевременного выявления объектов для поражения огнем всех видов оружия.

Сохранение боеспособности обороняющихся подразделений теперь в большей степени, чем прежде, зависит от успешной борьбы с воздушным противником. Поэтому все зенитные средства наносят поражение самолетам и вертолетам противника, находящимся в зоне досягаемости их огня.

Во время проведения противником огневой подготовки атаки важно поддерживать высокий моральный дух личного состава, чтобы не возникло растерянности и паники в результате применения противником средств массового поражения. Командиры и политработники личным примером должны поддерживать у личного состава хладнокровие, бесстрашие и выдержку.

В результате ядерных ударов противника будет поражена часть личного состава и огневых средств обороняющихся подразделений, нарушены система огня и управление, разрушены инженерные сооружения. Поэтому одновременно с нанесением противнику поражения всеми средствами перед передним краем принимаются меры по выяснению обстановки в районах, подвергшихся ядерным ударам, быстрому закрытию брешей, образовавшихся в боевых порядках подразделений первого эшелона, восстановлению управления, системы огня, ликвидации последствий применения противником оружия массового поражения.

Закрытие брешей может достигаться сосредоточением по районам, подвергшимся ядерным ударам противника, огня артиллерии и минометов, а также совершением маневра резервами, особенно противотанковыми, и подвижными отрядами заграждений. При необходимости проводится маневр подразделениями второго эшелона (резерва), в основном танками (схема 10).

Способы действий подразделений, выдвигаемых для закрытия брешей, зависят от расстояния до противника, на-

личия времени, радиационной обстановки и характера местности. Если выдвигающиеся подразделения упредят противника в выходе в район ядерного взрыва, а степень заражения местности и оборонительных сооружений окажется незначительной, они могут занять оборону перед районом или в районе ядерного взрыва, использовав уцелевшие оборонительные сооружения. В тех случаях, когда упредить противника не удалось, подразделения, предназначенные для закрытия брешей, занимают рубежи позади или на флангах района, по которому нанесен ядерный удар. Если подразделения в районе ядерного взрыва утратили боеспособность, командиры прибывших подразделений принимают управление на себя и приступают к ликвидации последствий ядерного удара.

Для ликвидации последствий применения противником ядерного оружия создаются отряды, в состав которых включаются мотострелковые подразделения, усиленные саперами и химиками, а также эвакуационные, ремонтные и медицинские подразделения. Задачей этих отрядов является розыск раненых и пораженных, вынос их из боевых машин, оборонительных сооружений и укрытий и эвакуация, а также эвакуация вооружения и боевой техники, расчистка завалов и тушение пожаров.

Подразделения, подвергшиеся ядерным ударам, но не потерявшие боеспособности, мероприятия по ликвидации последствий применения противником оружия массового поражения — оказание первой медицинской помощи пораженным, вывод (вынос) их из очага поражения и эвакуацию на медицинские пункты, специальную обработку личного состава, вооружения, боевой техники и занимаемых инженерных сооружений, расчистку завалов, препятствующих выходу людей и выводу техники из разрушенных укрытий, тушение пожаров — проводят своими силами и средствами.

Сложность проведения указанных мероприятий обусловлена крайне ограниченным временем, а также огневым воздействием противника. Через 20—30 мин после нанесения ядерных ударов может быть предпринята атака переднего края обороны танками и мотопехотой. Поэтому первостепенное значение приобретает выигрыш времени для проведения маневра силами и средствами в целях восстановления обороны и ликвидации последствий ядерных ударов противника. Это достигается массированием огня артиллерии и минометов, нанесением ударов по подходящему и развертывающемуся противнику авиацией и боевыми вертоле-

тами, применением заграждений. Особое внимание уделяется поражению противника при подходе его к заграждениям перед передним краем обороны и их преодолении. Выигрыш времени для закрытия брешей и ликвидации последствий ядерных ударов противника, в первую очередь в боевых порядках подразделений, обороняющихся на переднем крае, может обеспечить упорная борьба за удержание передовой позиции.

С окончанием огневой подготовки и переходом противника в атаку подразделения по сигналам своих командиров быстро покидают укрытия, занимают позиции и открывают огонь.

О начале атаки обычно свидетельствует перенос артиллерийского и минометного огня в глубину. Однако противник может демонстративными действиями (ложным переносом огня) попытаться заставить обороняющиеся подразделения выйти из укрытий для отражения атаки. Если это ему удастся, он может повторными огневыми ударами артиллерии и авиации нанести им дополнительные потери.

От правильного определения командиром момента вывода подразделений из укрытий во многом зависит сохранение их боеспособности, а также готовность подразделений к отражению атаки противника. Чтобы правильно определить момент для вывода войск из укрытий, командиру необходимы знание тактики противника, умение предвидеть ход событий. Помочь ему могут хорошая организация системы наблюдения и разведки, безотказная связь и непрерывная информация о действиях противника. Большое значение имеет также натренированность личного состава подразделений в действиях по выходу из укрытий.

В годы Великой Отечественной войны обороняющиеся войска всегда стремились отразить атаку противника перед передним краем обороны, поскольку его удержание, особенно при неглубоком построении обороны, означало срыв наступления. Израсходовав значительную часть боеприпасов и понеся большие потери, наступающий противник уже не мог создать высокой плотности огня и атакующих войск для повторного удара. При этом всегда учитывалось, что моральный дух наступающих войск после отражения атаки падает, а обороняющихся, наоборот, повышается.

Бой за передний край обороны носил упорный и ожесточенный характер. В ходе него отражались неоднократные атаки противника, ему наносились потери в живой силе, танках и другой боевой технике, вынуждавшие насту-

пающие войска на некоторых направлениях отказаться от дальнейшего наступления. Если противнику удавалось все же преодолеть передний край обороны, выигранное время позволяло более точно определить замысел его действий, группировку, а также принять меры к усилению угрожаемых направлений путем проведения маневра огнем, силами и средствами из глубины и с неатакованных направлений.

В 6 часов 6 марта 1945 г. в Балатонской оборонительной операции противник атаковал части 233-й и 74-й стрелковых дивизий 135-го стрелкового корпуса силами двух моторизованных полков и одного кавалерийского полка при поддержке 60—65 танков. Огнем артиллерии и минометов, противотанковых средств и стрелкового оружия, плотность которого с подходом противника к переднему краю нарастала, атака была отражена, и противник, понеся большие потери, вынужден был отойти на исходные позиции. Немецко-фашистским войскам удалось прорвать передний край обороны после повторных атак лишь в 15 часов. Всего на преодоление переднего края обороны противник затратил около 9 часов *.

В современных условиях борьба за удержание опорных пунктов на переднем крае обороны имеет не меньшее значение. Однако удерживать их длительное время будет значительно труднее. После нанесения противником ядерных ударов по переднему краю обороны в боевых порядках обороняющих его подразделений образуются бреши. На одних направлениях к моменту подхода атакующих танков, боевых машин пехоты и бронетранспортеров противника бреши будут прикрыты силами и средствами, выдвинутыми из глубины, на других из-за больших потерь — только огнем артиллерии и минометов и заграждениями.

В таких условиях задачи сохранивших боеспособность и выдвинутых из глубины подразделений будут состоять в нанесении имеющимися огневыми средствами потерь атакующему противнику, недопущении проникновения его в глубину обороны, расчленении его боевого порядка в целях выигрыша времени для ликвидации последствий ядерных ударов в глубине обороны, проведения маневра силами и средствами, подготовки и нанесения ядерных и огневых ударов по противнику. Успешное выполнение этих задач обеспечивается организованным огнем всех средств, стой-

---

* См.: Развитие тактики Советской Армии в годы Великой Отечественной войны 1941—1945 гг., с. 378, 379.

костью и упорством подразделений, обороняющих опорные пункты на переднем крае и выдвинутых в районы ядерных ударов противника.

С подходом атакующих войск к переднему краю обороны огонь артиллерии, минометов, танков, противотанковых средств и стрелкового оружия доводится до наивысшего напряжения. Артиллерия и минометы, ведущие сосредоточенный и заградительный огонь по танкам и другим бронированным целям, создают условия для уничтожения их огнем противотанковых средств. Одновременно уничтожаются вновь выявленные ядерные средства противника и другие важные объекты. Противотанковые средства и танки огонь по атакующим танкам, боевым машинам пехоты и бронетранспортерам открывают с предельных дальностей.

По мере приближения противника к переднему краю обороняющиеся подразделения огнем всех средств отсекают атакующую пехоту от танков и уничтожают. Танки и другие бронированные цели, прорвавшиеся через передний край обороны, уничтожаются огнем противотанковых средств, расположенных в глубине.

Командиры батальонов первого эшелона выдвигают на угрожаемые направления свои резервы или часть подразделений и огневых средств с неатакованных участков, добиваясь нанесения противнику максимальных потерь в живой силе, танках и других бронированных средствах. Если позволяет обстановка, они проводят контратаки имеющимися силами во фланг прорвавшемуся через передний край обороны противнику.

Одновременно с отражением атаки наземного противника авиация и зенитные средства ведут активную борьбу с воздушным противником. Низко летящие самолеты и вертолеты, воздушные десанты и аэромобильные группы противника обороняющиеся подразделения уничтожают во время полета огнем зенитных средств, а также стрелкового оружия.

В район высадки воздушного десанта и аэромобильной группы выдвигаются противодесантный резерв, подразделения второго эшелона, другие специальные подразделения, вблизи расположения которых высадился противник. По району высадки сосредоточивается огонь артиллерии и минометов в целях нанесения поражения противнику и поддержки подразделений, привлекаемых для его уничтожения.

При высадке противника одновременно в нескольких районах принимаются меры, чтобы не допустить объедине-

ния его усилий и уничтожить десанты (аэромобильные группы) порознь. Если сил для уничтожения высадившегося противника недостаточно, районы высадки должны быть блокированы, а уничтожение десантов (аэромобильных групп) предпринято с подходом резервов.

На тех участках, где атака противника отражена, принимаются меры к быстрому восстановлению системы огня, особенно противотанкового, заграждений, разрушенных оборонительных сооружений, эвакуации раненых, пополнению материальных средств. Подразделения, остановившие наступление противника, изготавливаются к отражению его повторных атак.

Принципы ведения оборонительного боя ночью в основном те же, что и принципы ведения обороны в светлое время суток. Вместе с тем ночные условия оказывают определенное влияние на способы ведения оборонительного боя.

Ночь дает обороняющемуся преимущества, умелое использование которых способствует более эффективному решению задач обороны. Ночь помогает обороняющимся войскам достичь большей внезапности в действиях, скрыть построение боевого порядка и систему огня. Благодаря этому при отражении атаки противника можно ошеломить его внезапным открытием массированного огня и неожиданным проведением контратаки.

Введя противника в заблуждение, можно небольшими силами задержать его продвижение и таким образом выиграть время для подготовки главных сил к дневным действиям или для их маневра на более важные направления. Под покровом темноты можно скрытно вывести подразделения из угрожаемых районов перед началом огневой подготовки атаки противника и тем самым не только сохранить свои силы и средства, но и заставить противника нанести ядерные и огневые удары по слабо занятым или пустым местам.

Факторами, усложняющими ведение обороны ночью, являются прежде всего ограниченная видимость, трудность ориентирования и выдерживания заданных направлений при проведении маневра и контратак, неясность обстановки на поле боя. В современных условиях трудности, создаваемые темнотой, до некоторой степени уменьшаются использованием различных осветительных средств и приборов ночного видения. Однако ограниченная видимость облегчает наступающему противнику скрытный подход к обороне и внезапный переход в атаку.

Ночные условия затрудняют обороняющимся войскам выбор объектов для нанесения ядерных ударов, действия авиации, ведение прицельного артиллерийского, противотанкового огня и огня стрелкового оружия. Плохие условия наблюдения за полем боя усложняют управление войсками, поддержание связи, проведение мероприятий по ликвидации последствий применения противником ядерного оружия. Ночью усиливается утомляемость личного состава, люди более подвержены страху и панике.

Требуется заблаговременная подготовка подразделений к боевым действиям ночью, а от командиров всех степеней — поддержание высокой устойчивости войск в ночном бою, проявление самообладания, выдержки, твердости в управлении войсками. Велика роль личного примера командира при отражении атак противника.

При обнаружении на подступах к обороне выдвижения противника специально выделенная артиллерия и минометы освещают местность перед передним краем, применяя осветительные снаряды и мины. Основное внимание обращается на освещение первого атакующего эшелона, а также районов стартовых и огневых позиций ракет и артиллерии противника и его подходящих резервов.

Авиация, артиллерия и минометы, используя освещение местности, уничтожают тактические средства ядерного нападения противника, его артиллерию, а также выдвигающиеся танки, боевые машины пехоты и бронетранспортеры.

При угрозе нанесения противником ядерных ударов личный состав укрывается в блиндажах, убежищах, на дне окопов и траншей, а также в танках.

Атака противника отражается внезапно открываемым огнем. Для уничтожения атакующих танков, других бронированных целей и пехоты широко используются огневые средства, имеющие приборы ночного видения, а также противотанковые гранатометы.

Отражение атаки перед передним краем имеет ночью еще большее значение, чем днем, так как вклинение в оборону даже незначительных сил противника нарушает систему огня, восстановить которую в условиях темноты трудно. Подразделения, обороняющие передний край, должны принимать все меры к отражению атак противника и удержанию своих позиций. Их действия поддерживаются огнем артиллерии из глубины и огневыми средствами старшего командира.

9. Проведение контратак

Наступающие войска, владея инициативой и создавая на избранном направлении значительное превосходство в силах и средствах, в некоторых случаях могут вклиниться в оборону. В этих условиях проведением контратак обороняющаяся сторона может изменить неблагоприятно складывающуюся обстановку, а нередко и добиться разгрома прорвавшегося в глубину обороны противника.

Широко применялись контратаки в оборонительных боях периода Великой Отечественной войны. В сочетании с упорным удержанием оборонительных рубежей они изматывали наступающего противника, наносили ему большие потери в живой силе и боевой технике, задерживали дальнейшее развитие наступления, а своим войскам помогали выиграть время для маневра силами и средствами.

В оборонительных боях на Курской дуге летом 1943 г. в результате упорной и активной обороны и проведения контратак нашими войсками мощная группировка немецко-фашистских войск, наступавшая в полосе Воронежского фронта, за 10 дней смогла продвинуться лишь на 35 км. За это время советское командование сумело перебросить на направление главного удара врага семь танковых и механизированных корпусов и большое количество артиллерии, что резко изменило соотношение сил и в конечном счете привело к разгрому врага.

Контратаки в годы минувшей войны проводились, как правило, в масштабе дивизии и корпуса. В дивизии для этой цели привлекались стрелковый полк второго эшелона и часть сил полков первого эшелона, в стрелковом корпусе — дивизия второго эшелона и часть сил дивизий первого эшелона.

5 июля 1943 г. в 6 часов немецко-фашистские войска после мощной артиллерийской и авиационной подготовки превосходящими силами перешли в атаку против 8-й стрелковой дивизии, оборонявшейся в первом эшелоне 15-го стрелкового корпуса на рубеже Красная Слободка, Похвальная, Сабурово. До 17 часов все вражеские атаки были отбиты. В 18 часов противник вновь атаковал, вклинился в глубину первой позиции и был остановлен.

Командир дивизии принял решение контратаковать вклинившегося противника в направлении Похвальная вторым эшелоном дивизии — 229-м стрелковым полком. Перед началом контратаки артиллерия дивизии и минометы 310-го стрелкового полка, на уча-

стке обороны которого вклинился противник, произвели сильный огневой налет по противнику на направлении контратаки. Контратака второго эшелона дивизии во взаимодействии с подразделениями полков первого эшелона была проведена стремительно и организованно. Положение в полосе обороны дивизии было восстановлено *.

В современных условиях применение обороняющимися войсками ядерного оружия для поражения вклинившегося в оборону противника и его подходящих резервов позволяет намного быстрее уменьшать неблагоприятное соотношение сил и средств и тем самым повышать эффективность контратак. В результате **цель контратак может не ограничиваться восстановлением утраченного положения, как это было в прошлом, а включать разгром вклинившегося противника и овладение рубежом, выгодным для последующих активных действий.**

Одним из условий успешного проведения контратак является прочное удержание рубежей и районов, перед которыми наступающий противник остановлен и вынужден вводить дополнительные силы и средства для развития наступления. Уплотнение боевых порядков вклинившейся группировки и вводимых резервов создает в результате выгодные условия для нанесения по противнику ядерного удара, а стабилизация на некоторое время линии боевого соприкосновения обеспечивает выдвижение, развертывание и переход в контратаку обороняющихся войск.

Если противник не остановлен, контратакующие подразделения практически будут вынуждены вести встречный бой с превосходящей в силах и средствах уже развернутой в боевой порядок и продвигающейся в глубину обороны его группировкой.

Какой бы сложной обстановка ни была, обороняющимся войскам важно приложить максимум усилий, проявить упорство, стойкость и организованность, чтобы остановить продвижение противника и не допустить расчленения своего боевого порядка. При этом особое внимание требуется уделять удержанию рубежей на флангах прорыва, с тем чтобы прорвавшаяся группировка противника окаймлялась, а обороняющиеся подразделения занимали охватывающее по отношению к ней положение.

---

* См.: Развитие тактики Советской Армии в годы Великой Отечественной войны 1941—1945 гг., с. 381, 382.

Опыт Великой Отечественной войны показал, что контратаки против неподавленного огнем и сохраняющего превосходство в силах и средствах противника обычно успеха не имеют. Поэтому важным условием успешного проведения контратак является поражение вклинившейся группировки противника ядерными и огневыми ударами, ударами авиации и боевых вертолетов с целью ослабить эту группировку, расстроить ее боевой порядок и тем самым облегчить завершение ее уничтожения контратакой.

Для успешного проведения контратак наряду с поражением наступающего противника ядерными и огневыми ударами необходимо отсечь его подходящие резервы. Резервы противника могут быть отсечены ядерными ударами, сосредоточенным и массированным огнем артиллерии, ударами авиации, а также применением минно-взрывных и других заграждений. Это приведет к разобщению усилий резервов и вклинившейся группировки, затруднит наращивание удара наступающих войск и создаст условия для разгрома вклинившегося противника по частям. Поэтому выгодным для контратаки считается момент, когда вклинившиеся в оборону войска противника в результате понесенных потерь остановлены, а подходящие из глубины ближайшие резервы задержаны или понесли значительные потери.

Необходимым условием успешного проведения контратаки, как свидетельствует опыт минувшей войны, является создание превосходства в силах и средствах на направлении, избранном для контратаки. Оно может достигаться прежде всего нанесением по вклинившемуся противнику ядерных ударов, огневых ударов артиллерии и ударов авиации. Ядерные удары по вклинившемуся противнику наносятся с таким расчетом, чтобы не поразить обороняющиеся подразделения и не сковать их маневр.

Как и прежде, наиболее целесообразным считается проведение контратаки во фланг и тыл вклинившемуся противнику. Фланги остаются наиболее уязвимыми местами в боевом порядке наступающих войск. Если противнику нанесены большие потери или если по условиям местности выход подразделений второго эшелона ему во фланг невозможен, контратака может проводиться с фронта.

Для успеха контратаки важно также достижение внезапности. Внезапная контратака, как показывает опыт Великой Отечественной войны, ошеломляет противника. Однако в современных условиях вследствие высокой эффективности средств разведки противника достичь внезапно-

сти действий гораздо труднее. Особое значение приобрела сейчас быстрота действий — проведение контратаки с ходу, без остановки на рубеже развертывания. Это обеспечивается наличием у контратакующих подразделений танков, боевых машин пехоты (бронетранспортеров), повышающих их подвижность и ударную силу.

Контратаки организуются обычно в период подготовки обороны. В ходе боя вопросы ее организации уточняются с учетом конкретно сложившейся обстановки. Командир батальона второго эшелона должен всегда знать обстановку на переднем крае. Получив приказ на проведение контратаки, он высылает разведку, ставит (уточняет) боевые задачи подразделениям и огневым средствам, подает сигнал для выдвижения на рубеж развертывания.

Выдвижение подразделений второго эшелона на рубеж развертывания совершается с предельной скоростью небольшими колоннами по заранее назначенным маршрутам и прикрывается огнем артиллерии и всех средств действующих на направлении контратаки подразделений первого эшелона, а также устройством на флангах выдвигающихся подразделений минных заграждений. В целях обеспечения развертывания контратакующих подразделений и поражения вклинившегося противника обычно проводится огневая подготовка.

Основу контратакующей группировки обычно составляют танки. Мотострелковые подразделения атакуют на боевых машинах пехоты (бронетранспортерах) или в пешем порядке вслед за танками.

Контратака проводится стремительно до полного уничтожения вклинившегося в оборону противника или до выхода на назначенный рубеж (схема 11). Подразделения первого эшелона поддерживают контратаку второго эшелона огнем или по приказу старшего командира контратакуют совместно с ним и уничтожают вклинившегося в оборону противника.

Контратакующие подразделения при выдвижении на рубеж развертывания и во время контратаки прикрываются от ударов воздушного противника огнем зенитных средств.

После успешного проведения контратаки и разгрома вклинившегося противника обороняющиеся подразделения принимают меры к быстрому восстановлению нарушенной обороны, ликвидации последствий ядерных ударов противника и подготавливаются к отражению повторных атак. В условиях, когда массированными ядерными и огневыми ударами наступающему противнику удалось нарушить ус-

тойчивость обороны и создать подавляющее превосходство в силах и средствах или когда второй эшелон (резерв) обороняющихся войск понес значительные потери или использован для выполнения других задач, проведение контратак может оказаться невозможным. В этом случае обороняющиеся подразделения должны принять все меры к удержанию сохранившихся позиций, воспрещению развития наступления противника в глубину и в стороны флангов и созданию условий для проведения контратаки силами и средствами старшего командира.

Организация контратак ночью сложнее, чем днем. Поэтому контратаки предусматриваются простыми по замыслу и проводятся на открытой местности, имеющей хорошо видимые ночью ориентиры. Особое внимание уделяется обеспечению выхода контратакующих подразделений на рубежи развертывания. С этой целью помимо обозначения маршрутов выдвижения могут выделяться проводники, усиливаться разведка и непосредственное охранение. С выходом контратакующих подразделений на рубеж развертывания производится освещение противника и впередилежащей местности. Разгром вклинившегося противника достигается внезапными и решительными действиями контратакующих подразделений.

Внезапные контратаки ночью более эффективны. Они позволяют существенно изменить обстановку в пользу обороняющихся войск. Контратаки могут проводиться даже небольшими силами в любое время ночи, но с таким расчетом, чтобы к рассвету завершить разгром вклинившегося противника.

Наступающий противник с рассветом обычно увеличивает свою активность. Ночью он старается подтянуть второй эшелон (резерв), с тем чтобы на рассвете нанести более мощные удары по обороняющимся войскам и добиться успеха на решающем направлении. Поэтому обороняющаяся сторона должна стремиться в течение ночи скрытно сосредоточить на главном направлении свои резервы и на рассвете нанести упреждающий удар по вклинившейся группировке противника и захватить инициативу.

17 января 1943 г. до батальона пехоты противника вслед за огневым налетом вклинилось в стык между двумя стрелковыми ротами 147-й отдельной стрелковой бригады. Дальнейшее продвижение врага было остановлено. Командир бригады решил ночной контратакой резерва с флангов окружить и уничтожить вклинившийся батальон.

К 22 часам контратакующие группировки заняли исходное положение у основания вклинения. Чтобы ввести противника в заблуждение, группа разведчиков бригады вела непрерывный огонь по нему с фронта. Контратаке предшествовал десятиминутный огневой налет, во время которого разведчики усилили огонь, демонстрируя контратаку с фронта. В ответ противник открыл на этом участке сильный огонь и начал освещать местность. В это время он был внезапно контратакован с флангов.

Контратакующие подразделения успешно продвигались навстречу друг другу. Противник, заметив угрозу окружения, поспешно отошел. К утру оборона была восстановлена.

Особое значение ночью имеет внезапность действий в борьбе с воздушными десантами противника. Внезапность достигается скрытным выдвижением сил и средств, выделенных для уничтожения десанта, и нанесением ударов во фланг и тыл. С переходом в атаку местность, занятая десантом, усиленно освещается, чтобы облегчить ориентирование и поддержание взаимодействия между подразделениями, уничтожающими десант.

10. Выход из боя и отход

Отход применяется с целью перегруппировки, занятия более выгодных рубежей или вывода своих войск из-под возможных ударов противника. Обычно необходимость отхода возникает в ходе оборонительных действий, когда только временным оставлением части территории можно изменить неблагоприятно сложившуюся обстановку, вывести свои войска из-под удара превосходящих сил противника и создать для них более выгодное положение. Необходимость отхода может возникнуть также при неудачном исходе встречного боя и при выходе из окружения.

Во всех случаях отход проводится только по приказу старшего командира организованно, скрытно и быстро. Обычно он совершается ночью или в других условиях ограниченной видимости. **Задача войск при отходе состоит в том, чтобы сохранить свои силы, своевременно и организованно выйти в назначенный район в полной боевой готовности к выполнению новой боевой задачи.**

Опыт минувшей войны показывает, что отход совершается, как правило, в сложной обстановке под активным воздействием противника. В современных условиях противник в случае обнаружения отхода может применить по отходящим войскам ядерное и химическое оружие, нанести удары

авиацией и артиллерией, предпринять атаки танками и мотопехотой. На флангах и в тылу отходящих войск могут действовать его высокоподвижные обходящие группировки, диверсионно-разведывательные группы и воздушные десанты. В этих условиях от отходящих войск требуются особенно высокая организованность, умелые действия, выдержка, стойкость, дисциплина всего личного состава.

В зависимости от степени активности противника, глубины отхода, наличия сил и средств отход может совершаться двумя способами: с развертыванием главных сил на промежуточных рубежах и без такого развертывания. Первый способ применяется при активном воздействии противника, когда отходящие войска вынуждены, развертываясь и ведя бои на выгодных промежуточных рубежах, оказывать противнику противодействие, с тем чтобы задержать его продвижение, нанести ему потери, выиграть время и создать выгодные условия для выхода в назначенный район. В условиях, позволяющих быстро оторваться от противника и выйти на конечный рубеж отхода, отход совершается без занятия промежуточных рубежей. В этом случае отход производится по нескольким маршрутам, с тем чтобы сократить глубину колонн и время на его совершение. Расстояние между маршрутами должно исключать одновременное поражение войск на двух маршрутах одним ядерным взрывом.

В условиях непосредственного соприкосновения с противником отходу предшествует выход из боя. Он обеспечивает отрыв отходящих войск от противника и создание условий для совершения отхода. Глубина выхода из боя определяется главным образом дальнобойностью основных тактических средств борьбы. С учетом досягаемости артиллерийско-минометного огня глубина выхода из боя достигала в первую мировую войну 6—8 км, во вторую мировую войну — 8—10 км. В современных условиях при наличии у противника дальнобойной артиллерии, применяющей ядерные боеприпасы, глубина выхода из боя может быть и большей.

Группировка сил и средств при отходе включает подразделения прикрытия, обеспечивающие выход из боя, охранение и главные силы. В состав подразделений прикрытия от батальона обычно выделяется по усиленному взводу от каждой роты, находящейся на переднем крае. В отдельных случаях для этой цели выделяется одна из рот первого эшелона батальона. Остальные роты при этом подразделений для прикрытия могут не выделять.

С началом выхода батальона из боя подразделения прикрытия остаются на занимаемых позициях до указанного им времени или сигнала и ведут такие же действия, какие предшествовали выходу из боя. Управление этими подразделениями в масштабе батальона осуществляет один из командиров рот, который подчиняется непосредственно командиру батальона и поддерживает с ним связь. В роте подразделением прикрытия управляет один из командиров взводов.

Охранение батальона при отходе осуществляется тыльной походной заставой в составе до роты, а при необходимости и боковыми походными заставами, которые огнем с ходу и с места, а также действиями из засад задерживают продвижение противника до указанного командиром батальона времени. Заставы по приказу командира батальона могут также разрушать мосты (переправы), участки дорог, устраивать минно-взрывные и другие заграждения.

Организация отхода начинается только после получения приказа на отход старшего командира. Все мероприятия проводятся скрытно, в короткие сроки, с сохранением прежнего режима деятельности.

Принимая решение на выход из боя и отход, командир батальона кроме общих вопросов определяет состав подразделений прикрытия, обеспечивающих выход из боя, и охранения, порядок выхода из боя главных сил батальона, район сбора, направление или маршрут отхода, промежуточные рубежи для ведения боя, конечный рубеж отхода и время выхода на него, порядок эвакуации раненых и больных, а также поврежденных (неисправных) вооружения, боевой и другой техники.

При постановке задач командир батальона в боевом приказе указывает:

подразделениям главных сил — задачи, район сбора, направление или маршрут отхода, рубежи регулирования и время их прохождения, промежуточные рубежи для ведения боя и конечный рубеж отхода, к каким действиям быть готовым на конечном рубеже отхода;

подразделениям прикрытия, обеспечивающим выход из боя, — состав, задачи, время, до которого они должны удерживать занимаемые позиции, и порядок их дальнейших действий;

артиллерийским и зенитным подразделениям, гранатометному взводу и другим огневым средствам, остающимся в непосредственном подчинении командира батальона, — задачи и порядок отхода;

подразделениям охранения — состав и задачи.

При организации взаимодействия командир батальона указывает порядок выхода из боя и отхода подразделений, вывоза (выноса) раненых и больных, эвакуации неисправных вооружения, боевой и другой техники, а также согласовывает действия подразделений прикрытия, порядок их отхода, разрушения важных объектов, устройства заграждений, а также порядок поддержки их огнем артиллерии.

Подразделения технического обеспечения и тыла, не используемые для непосредственного обеспечения выхода из боя, заблаговременно отводятся в район, указанный командиром батальона. Раненые и больные, а также неисправные вооружение, боевая и другая техника эвакуируются.

Подразделения, прикрывающие выход из боя, обеспечиваются дополнительным запасом боеприпасов и санитарным транспортом.

Политическая работа направляется на обеспечение выдержки, дисциплины, быстроты, скрытности действий и организованности личного состава при отходе, способности подразделений вести бой в отрыве от главных сил, прочного удержания промежуточных и конечного рубежей. Особое внимание уделяется политической работе в подразделениях, прикрывающих выход из боя главных сил батальона.

Время и порядок выхода из боя зависят от характера действий противника, замысла командира, организующего отход, положения и состояния своих войск и условий местности.

Наиболее сложен вывод подразделений из боя под воздействием превосходящих сил наступающего противника в дневное время и на открытой местности. Более благоприятные условия для выхода из боя создаются при достижении успеха в бою, при снижении активности действий противника, ночью и на закрытой местности. Поэтому выход из боя должен осуществляться внезапно для противника, в темное время суток или в условиях ограниченной видимости. Однако обстановка может вынудить войска к выходу из боя днем. В этом случае выход из боя целесообразно осуществлять в период ослабления воздействия противника.

В условиях активных действий противника выход из боя может проводиться после нанесения по решению старшего командира ударов авиацией, боевыми вертолетами, артиллерией, а иногда и ядерных ударов по наиболее угрожаемой группировке. Вслед за ударами могут проводиться короткие контратаки частью сил или батальоном в полном составе с задачей внезапным ударом остановить противни-

ка, а затем под прикрытием выделенных подразделений, огня артиллерии и гранатометов быстро осуществить выход из боя.

Успех выхода из боя зависит от быстрых и скрытных действий войск, умелого использования естественных масок, складок местности, заграждений и дымов, от применения военной хитрости. Особое внимание нужно уделять также защите от оружия массового поражения и противовоздушной обороне.

В первую очередь при выходе из боя целесообразно отводить подразделения, не связанные боем (второй эшелон, резервы), а затем артиллерию и подразделения первого эшелона. С рубежа непосредственного соприкосновения с противником подразделения отводятся по всему фронту под прикрытием оставленных на переднем крае усиленных мотострелковых (танковых) подразделений. Используя закрытые участки местности, подразделения с переднего края в пешем порядке или на боевых машинах пехоты (танках) по заранее указанным маршрутам отходят в район сбора, где, не задерживаясь, включаются в состав походной колонны главных сил батальона и продолжают движение.

В районе сбора командир батальона уточняет ротам и средствам усиления задачи на отход, организует разведку и охранение. Отход главных сил осуществляется в быстром темпе.

Подразделения прикрытия отходят по приказу (сигналу) командира батальона внезапно и обычно одновременно. Если противник обнаружит их отход и начнет преследование, подразделения прикрытия, сдерживая его продвижение, отходят скачками с рубежа на рубеж, разрушают мосты (переправы) и участки дорог, а также устраивают минно-взрывные и другие заграждения на направлениях движения противника. После прохождения рубежа, занимаемого тыльной походной заставой, подразделения прикрытия присоединяются к своим главным силам.

При нападении воздушного противника главные силы продолжают движение, зенитные подразделения и подразделения, выделенные для ведения огня по воздушным целям, отражают нападение огнем в движении или с коротких остановок. Теснины, тоннели, мосты и другие места, по которым возможны ядерные удары противника, подразделения проходят безостановочно. Зоны заражения, районы разрушений, пожаров и затоплений на маршруте движения батальон, как правило, обходит. При невозможности обхода

зоны заражения преодолеваются с максимальной скоростью и использованием средств индивидуальной защиты.

В тех случаях, когда по приказу старшего командира батальон должен развернуться на промежуточном рубеже, командир батальона выводит подразделения в назначенный район и в короткие сроки организует оборону. С подходом противника батальон отражает его наступление. Отход подразделений на следующий промежуточный или конечный рубеж осуществляется по приказу (сигналу) старшего командира.

Батальон может быть назначен в арьергард с задачей задержать наступающего противника на время, необходимое для отхода главных сил. В этом случае батальон заблаговременно занимает оборону на указанном рубеже и удерживает его до указанного времени или до приказа на отход (сигнала к отходу). Отход арьергарда осуществляется последовательно с рубежа на рубеж или перекатами, когда часть подразделений отходит на указанный рубеж, занимает на нем позиции на широком фронте и обеспечивает выход из боя и отход остальных подразделений батальона, которые, свернувшись в колонны, быстро отходят на следующий рубеж, широко применяя засады, заграждения и разрушения.

Артиллерия, действующая в составе арьергарда, уничтожает наступающего противника, ведет огонь на предельных дальностях по узлам дорог, дефиле и переправам, затрудняя противнику продвижение, а также поражает колонны, стремящиеся обойти арьергард. Чтобы воздействие по противнику огнем не прерывалось, артиллерийские подразделения отходят перекатами вместе с мотострелковыми (танковыми) подразделениями.

В январе 1945 г. при отходе 4-го механизированного корпуса на восточный берег р. Грон в арьергард была выделена 36-я гвардейская танковая бригада. Командир бригады организовал действия подразделений из засад, рассредоточенных по фронту и эшелонированных в глубину. В результате были перекрыты все дороги, ведущие к переправам. Внезапные огневые удары по колоннам противника наносили ему большой урон в живой силе и технике и в конечном счете обеспечили организованный отход главных сил корпуса *.

Если противник не проявляет большой активности и не ведет преследования по параллельным маршрутам, арьер-

* См.: Тактика в боевых примерах. Полк, с. 258.

гард с разрешения старшего командира свертывается в колонну и под прикрытием походного охранения следует за главными силами.

С выходом в назначенный район, после завершения отхода, подразделения в соответствии с замыслом дальнейших действий создают группировку, отвечающую характеру новой боевой задачи. Арьергард после выполнения задачи действует по указанию старшего командира.

11. Оборона в особых условиях

Горная местность оказывает двоякое влияние на действия обороняющихся войск. Резкая пересеченность рельефа, наличие препятствий вынуждают наступающего противника вести боевые действия в основном вдоль долин, дорог и горных хребтов. Основными объектами действий войск считаются высоты, контролирующие горные перевалы и проходы. Темп наступления противника в горах по сравнению с обычными условиями снижается, поддержание взаимодействия между группировками, наступающими по отдельным направлениям, разобщенным преградами, затрудняется.

В силу этих причин переходящие к обороне в горах войска могут создавать оборону меньшими силами и средствами, чем на среднепересеченной местности. Наиболее прочная, эшелонированная в глубину оборона создается на участках местности, перехватывающих направления, доступные для наступления противника, — в узлах дорог, на господствующих высотах, перевалах. Труднодоступные участки прикрываются ротными и отдельными взводными опорными пунктами.

Отрицательное влияние гор на организацию обороны сказывается в том, что большое количество мертвых пространств, глубоких и скрытых подступов ухудшает наблюдение, дает противнику возможность незаметно подойти к переднему краю и внезапно атаковать его. Наличие значительных промежутков между опорными пунктами облегчает наступающему противнику их обход и охват.

Ограниченное количество дорог, возможность обвалов, а также образование на дорогах завалов после ядерных взрывов затрудняют маневр силами и средствами с одного направления на другое не только для наступающей, но и для обороняющейся стороны.

В горной местности неравномерно распределяется действие поражающих факторов ядерного взрыва. На скатах, обращенных к взрыву, поражающее действие ударной волны

сильнее, чем на обратных скатах. Уровни радиоактивного заражения будут выше в долинах и ущельях, чем на склонах высот и в водоразделах.

Каменистый и скальный грунт затрудняет выполнение инженерных работ. При устройстве фортификационных сооружений учитываются внезапные изменения метеорологических условий, предусматриваются меры по предупреждению и защите подразделений от горных и снежных обвалов и затопления при разливе рек.

Горы оказывают экранирующее воздействие на работу радиостанций. Это требует проведения мероприятий по повышению устойчивости и дальности связи (постановка промежуточных станций и пр.).

В горах батальон обороняется, как правило, на более широком, чем в обычных условиях, фронте, перехватывая направления, доступные для действий противника, а на плоскогорье и в широкой долине — как в обычных условиях. Оборона строится путем создания ротных и отдельных взводных опорных пунктов в целях удержания господствующих высот, перевалов, узлов дорог и других важных участков местности. Опорные пункты создаются таким образом, чтобы обеспечивалась их круговая оборона и огневая связь между ними. На труднодоступных участках, где обзор и обстрел затруднены, а также в промежутках между опорными пунктами устраиваются засады, заграждения, организуются разведка и патрулирование.

Передний край выбирается по склонам горных хребтов, высот и по отрогам гор, обеспечивающим хороший обзор и обстрел подступов к ним, а также на обратных скатах высот.

При организации системы огня подготавливается многоярусный фланговый, перекрестный и кинжальный огонь перед передним краем, в глубине района обороны, в промежутках между опорными пунктами и на флангах. Огневые средства располагаются ярусами на скатах, обращенных к противнику, и на обратных скатах высот с таким расчетом, чтобы можно было поражать противника в долине и не допускать мертвых пространств и скрытых подступов к переднему краю.

Приданные мотострелковому батальону танки, противотанковые орудия и установки ПТУР обычно используются в опорных пунктах рот, обороняющих узлы дорог, выходы из долин, ущелий, тоннелей, теснины, опушки леса и переправы через горные реки. Огневые позиции для них выбираются так, чтобы можно было поражать противника на

предельных дальностях. Для обстрела скрытых подступов и мертвых пространств перед передним краем и в глубине обороны используются артиллерия и минометы.

Зенитные подразделения, а также мотострелковые подразделения, выделенные для борьбы с воздушным противником, занимают позиции на высотах, обеспечивающих круговой обзор и обстрел самолетов, вертолетов и других воздушных целей.

Если батальон обороняет узкую горную долину (ущелье), огневые средства располагаются на прилегающих скатах гор, с которых долина простреливается перекрестным огнем.

При обороне перевала основные усилия сосредоточиваются на удержании высот, расположенных на подступах к нему. Часть сил батальона занимает оборону непосредственно на перевале. На дорогах, подходящих к перевалу с обеих сторон, устраиваются заграждения, подходы к которым простреливаются перекрестным огнем с прилегающих высот.

При инженерном оборудовании опорных пунктов фортификационные сооружения в скальном грунте возводятся преимущественно полузаглубленного и насыпного типа с применением камня, прикрываемого слоем грунта, а также мешков с землей. Инженерное оборудование ведется с широким применением подрывных зарядов. Окопы, укрытия и другие сооружения оборудуются так, чтобы исключить возможность затекания в них зажигательных смесей и воды. Для защиты личного состава от оружия массового поражения приспосабливаются горные выработки, пещеры и другие естественные укрытия. В целях уменьшения уязвимости боевой техники от высокоточного оружия над окопами устраиваются козырьки (перекрытия) из местных материалов или применяются специальные грунтовые экраны.

При подготовке заграждений широко используются естественные препятствия, создаются каменные, а в горно-лесистой местности и лесные завалы, участки дорог (троп) и искусственные сооружения подготавливаются для разрушения, на дорогах устраиваются минно-взрывные заграждения.

Учитывая все более широкое применение наступающим противником переброски войск по воздуху, обороняющиеся в горах подразделения особое внимание уделяют устройству заграждений против тактических воздушных десантов, аэромобильных подразделений и рейдовых групп противника, высаживаемых вертолетами. С этой целью заранее выявляются вероятные направления действий вертолетов, объекты

захвата и площадки их посадки, а также рубежи нанесения ими ударов.

Маскировка подразделений достигается прежде всего умелым использованием ущелий, узких долин, каньонов, оврагов, балок, обратных скатов высот, пещер, подземных выработок, леса, кустарника. Широко применяются и табельные средства маскировки, маскировочные комплекты и одежда, различные специальные маски, средства окрашивания и имитации, противорадиолокационные отражатели, экраны и ложные цели.

Большое значение для скрытия истинного построения обороны и повышения защиты войск от ядерного и высокоточного оружия противника имеет также создание ложных районов обороны, опорных пунктов, огневых позиций артиллерии и других объектов.

Наступающий противник поражается огнем начиная с дальних подступов. Его атака отражается всеми огневыми средствами подразделений, обороняющихся на переднем крае обороны. Танки и другие бронированные цели уничтожаются при преодолении ими подъемов, особенно на серпантинах, где их движение замедленно.

Обходящие группы противника обороняющиеся подразделения поражают сосредоточенным огнем во взаимодействии с соседями. Для противодействия проникновению их в глубину обороны широко применяются искусственные обвалы.

При вклинении противника в оборону подразделения упорно удерживают занимаемые опорные пункты, переходя к круговой обороне, и наносят противнику как можно большие потери. При благоприятных условиях батальон уничтожает вклинившегося противника контратакой.

В целях скрытного выхода на рубеж развертывания для контратаки подразделения, составляющие второй эшелон (резерв), используют лощины, обратные скаты высот, заранее разведанные горные дороги и русла неглубоких рек. Контратаки проводятся, как правило, сверху вниз по склонам гор, долинам и хребтам при поддержке артиллерии.

В пустынной местности наступательные действия ведутся с целью захвата оазисов, населенных пунктов, источников воды и обычно развиваются по направлениям с широким применением обходов и охватов бронетанковыми и механизированными войсками, применением воздушных десантов и диверсионно-разведывательных подразделений, высаживаемых с вертолетов и самолетов. Поэтому, переходя к обороне в пустыне, войска в первую очередь перехватывают доступные для наступающего противника направления. Обо-

рона носит ярко выраженный очаговый характер с наличием открытых флангов.

Батальоны занимают оборону на направлениях вероятных действий противника. При этом оборона основывается на хорошо организованной системе огня и широком маневре вторым эшелоном (резервом).

Ввиду того что в пустынях наступающие войска имеют больше возможностей для применения обходов и охватов, районы обороны батальонов и опорные пункты рот подготавливаются для ведения круговой обороны и тщательно маскируются. Вместе с тем наличие участков местности с труднопроходимыми барханами, дюнами и мокрыми солончаками позволяет батальонам строить оборону на более широком фронте и промежутки между опорными пунктами иметь большими, чем в обычных условиях.

В промежутках между районами обороны и опорными пунктами подготавливаются огневые рубежи, устраиваются засады и заграждения. Кроме того, открытые фланги и промежутки обеспечиваются огнем артиллерии, а также расположением второго эшелона (резерва) батальона на угрожаемом направлении. В ночное время и других условиях ограниченной видимости для занятия обороны в промежутках высылаются небольшие подразделения.

Танковый батальон обычно используется во втором эшелоне для обороны на важнейшем направлении, маневра в ходе боя на огневые рубежи и проведения контратак. Часть танков придается подразделениям первого эшелона.

Принимая решение на оборону в пустыне, командир батальона кроме общих вопросов организации боя предусматривает ведение разведки на большую, чем в обычных условиях, глубину; поражение противника огнем прямой наводкой на большие дальности; надежное обеспечение флангов, меры по защите фортификационных сооружений и пунктов водоснабжения от заноса песком, а также по подготовке вооружения, боевой и другой техники к применению во время песчаных бурь. Кроме того, учитывая возможность изменения метеорологических условий, он должен принять меры по созданию запасов воды и топлива, обеспечить контроль за их расходом и соблюдением питьевого режима.

Система огня организуется с учетом выгодных условий равнинной местности и таким образом, чтобы можно было нанести максимальное поражение танкам огнем артиллерии, ударами авиации и боевых вертолетов на подступах к обороне, а перед передним краем — огнем прямой наводкой на

предельных дальностях. Для улучшения условий управления огнем устанавливаются искусственные ориентиры.

При инженерном оборудовании наиболее полно подготавливаются позиции, прикрывающие оазисы, населенные пункты, узлы дорог, крупные источники воды и другие жизненно важные районы и объекты. В глубине обороны оборудуются также позиции и огневые рубежи для отражения возможных ударов противника во фланг и тыл обороняющихся войск, а также для борьбы с воздушными десантами противника.

В песчаных грунтах крутости окопов и укрытий укрепляются фашинами, мешками с песком, местными материалами. Для устройства закрытых фортификационных сооружений применяются мешки с песком, криволинейные армированные оболочки, элементы волнистой стали, ткапекаркасные и другие конструкции промышленного изготовления.

Пути маневра обозначаются хорошо видимыми и устойчивыми указками.

Основными видами заграждений в пустынях являются противотанковые, противопехотные, а также смешанные минные поля. Установленные минные поля периодически проверяются. При заносе их большим слоем песка или демаскировке устанавливаются новые минные поля или восстанавливаются имеющиеся.

Инженерные мероприятия по маскировке проводятся с учетом открытого характера местности, просматриваемой на большое расстояние, почти полного отсутствия естественных масок и возможностей ведения противником воздушной разведки и применения высокоточного оружия. В этих условиях широко применяются табельные маскировочные комплекты, маски из местных материалов и маскировочное окрашивание, создаются ложные объекты.

Подразделения технического обеспечения и тыла батальона располагаются обычно со вторым эшелоном (резервом) вблизи водоразборных пунктов.

Особое внимание обращается на строгое выполнение санитарно-гигиенических мероприятий в местах расположения личного состава и на пунктах водоснабжения.

Поражение наступающего противника начинается на дальних подступах. Атаку противника обороняющиеся войска отражают огнем всех средств. В целях противодействия попыткам противника совершить обходный маневр для удара во фланг и тыл на угрожаемые направления выдвигаются необходимые силы и средства. Обходящие подразделения противника уничтожаются ударами авиации, боевых

вертолетов, огнем артиллерии, танков и других противотанковых средств во взаимодействии с соседями. Контратаки вторым эшелоном в борьбе за удержание важных районов проводятся стремительно, во фланг и тыл прорвавшемуся противнику.

В северных районах на боевые действия войск оказывают влияние гористая и тундровая местность с большим количеством болот, озер, рек, каменистых россыпей, валунов и других труднопроходимых участков. Кроме того, для северных районов характерны недостаточное количество дорог, глубокий снежный покров и низкие температуры зимой, длительные (до двух месяцев) полярные ночь и день, а также геомагнитные и ионосферные возмущения.

Такая местность затрудняет действия танков и другой боевой техники вне дорог. Наступление будет вестись обычно по направлениям вдоль дорог и рек. Поэтому наиболее глубоко эшелонированная оборона строится именно на таких направлениях. На других направлениях, особенно на труднодоступной местности, оборона организуется минимальными силами.

Батальон занимает оборону обычно отдельными ротными и взводными опорными пунктами, которые подготавливаются к круговой обороне и перехватывают своим огнем возможные направления наступления противника. Особое внимание уделяется удержанию дорог и прилегающих к ним высот, межозерных дефиле, переправ через водные преграды и других важных объектов.

Опорные пункты рот и взводов располагаются так, чтобы обеспечить создание огневых мешков и поражение противника на доступных для действий направлениях как перед передним краем, так и в глубине обороны. Промежутки между опорными пунктами могут быть большими, чем в обычных условиях. В них устраиваются различные заграждения, организуются засады и патрулирование.

Многие участки местности, труднодоступные или недоступные летом, становятся доступными для действий войск в зимнее время. Поэтому оборона батальона зимой организуется как в обычных условиях. Особое внимание уделяется обороне узлов дорог и населенных пунктов, а также направлений, наиболее доступных для противника.

Принимая решение на оборону в северных районах и зимой, командир батальона кроме общих вопросов организации боя определяет: направления, наиболее доступные для действий противника, особенно его обходящих подразделений и морских (озерных) десантов, диверсионно-разведы-

вательных групп, и способы их уничтожения; мероприятия по удержанию узлов дорог, населенных пунктов, высот и других важных объектов, обеспечению флангов и промежутков, подготовке вооружения, боевой и другой техники к работе в условиях низких температур, а также средств индивидуальной защиты, оборудованию укрытий для обогрева личного состава и защиты его от переохлаждения и обморожения; порядок расчистки фортификационных сооружений и восстановления заграждений после сильных снегопадов, устройства в условиях распутицы водостоков в траншеях, укрытиях и на огневых позициях.

Наибольшая плотность огня всех видов создается на танкодоступных направлениях. Особое внимание уделяется подготовке огня по скрытым подступам к переднему краю, которые могут быть использованы противником. При обороне в период полярной ночи система огня организуется с широким использованием приборов ночного видения и осветительных средств.

При инженерном оборудовании позиций и районов, занимаемых обороняющимися войсками, учитываются условия местности и время года, в частности, глубина снежного покрова, глубина промерзания грунта, толщина и состояние льда на водных преградах. В районах вечной мерзлоты, скальном грунте и на болотистой местности фортификационные сооружения возводятся обычно насыпного типа. Для этого используются камень, мешки с землей и дерн, а зимой, кроме того, снег и лед. При глубоком снежном покрове широко применяется устройство траншей и ходов сообщения из снега. Для обогрева личного состава устраиваются утепленные укрытия. Принимаются меры для прогрева двигателей.

В целях защиты боевой техники от высокоточного оружия противника окопы и укрытия устраиваются с грунтовыми экранами из мешков с землей.

На подступах к обороне участки дорог в дефиле и других доступных местах разрушаются и минируются. Перед передним краем и в глубине обороны устраиваются минно-взрывные заграждения, завалы и препятствия из валунов. Лед на реках, озерах и в заливах на отдельных участках подготавливается к подрыву. Предусматривается устройство заграждений против воздушных десантов и аэромобильных подразделений противника, а также на возможных направлениях обходов и охватов противника, действующего на вездеходных средствах.

При выполнении маскировочных мероприятий широко

применяются табельные маски, отражатели, маскировочное окрашивание, а также местные материалы: зимой — снег и лед, весной и в осенне-летнее время — мох, карликовые растения и грунт.

При организации технического и тылового обеспечения в батальоне предусматривается создание дополнительных запасов боеприпасов, продовольствия, топлива и поддержание в постоянной готовности к применению в условиях низких температур вооружения, боевой и другой техники. В зимнее время принимаются меры по предупреждению обморожения, а летом личный состав обеспечивается средствами защиты от гнуса, комаров и других насекомых.

Медицинский пункт батальона размещается обычно в отапливаемых помещениях или укрытиях и обеспечивается запасом топлива, теплой одеждой для раненых и больных.

В целях поддержания высокой боевой готовности подразделений командиры должны чаще проверять несение службы личным составом в метель и снегопад.

При отражении наступления противника обороняющиеся войска сковывают его огнем всех видов на дорогах и других доступных направлениях, вынуждают действовать по бездорожью. В случае вклинения противника в оборону или выхода его во фланг и тыл опорного пункта подразделения занимают круговую оборону. Одновременно принимаются меры к уничтожению противника огнем и контратаками.

* * *

Современные мотострелковые и танковые части и подразделения обладают значительными возможностями для создания в короткие сроки устойчивой обороны и успешного отражения наступления превосходящего по силам противника. Вместе с тем необходимо учитывать, что ведение оборонительного боя в условиях, когда наступающий противник применяет мощные средства поражения, включая высокоточное оружие, тактические воздушные десанты, аэромобильные войска, диверсионно-разведывательные группы, связано с большими трудностями.

Поэтому перед командирами стоят сложные задачи по дальнейшей разработке способов ведения боевых действий в обороне, с тем чтобы наилучшим образом добиваться разгрома врага. Командиры должны воспитывать у подчиненных уверенность в возможности отражения ударов противника имеющимися у них оружием и боевой техникой и создания условий для перехода в решительное наступление.

Передвижение войск

1. Способы и условия передвижения войск

Передвижение войск — организованное перемещение их маршем, перевозка с использованием различных видов транспорта (автомобильного, железнодорожного, морского, речного, воздушного) или перемещение комбинированным способом в целях выхода к установленному времени в назначенный район или на указанный рубеж в полной готовности к выполнению боевой задачи. Передвижение, как свидетельствует опыт войн, всегда занимало значительное место в подготовке боя. Поэтому выдающиеся полководцы прошлого считали искусство передвижения одним из факторов, обусловливающих достижение победы.

Развитие средств и способов вооруженной борьбы, изменение условий и характера боя, совершенствование боевой техники и транспортных средств неизменно вызывали совершенствование традиционных способов передвижения, порождали новые способы передвижения и обусловливали их постоянное развитие, повышали роль передвижения в боевой деятельности войск.

В современных условиях, когда действиям войск присущи исключительная маневренность, динамичность, пространственный размах, значение передвижения еще более возросло. Если в прошлом передвижение применялось вне поля боя и проводилось в период подготовки боя, то теперь оно стало неотъемлемой частью боя. Сейчас различные способы передвижения широко применяются при выдвижении войск в районы боевых действий, при перегруппировках и маневре силами и средствами, проводимых с различными целями при подготовке и в ходе боя.

Марш является основным способом передвижения. Он представляет собой передвижение войск в колоннах своим ходом — на штатной технике (танках, БМП, БТР, автомобилях) или в пешем порядке (зимой — на лыжах) по дорогам и колонным путям. Танки и другая гусеничная техника, машины с малым запасом хода и низкими скоростями движения могут перевозиться на тяжелых автопоездах, включаемых в состав колонн. Марш применяется в тех случаях,

когда для передвижения войск невозможно или нецелесообразно использовать какой-либо вид транспорта.

Возможность применения марша в любой обстановке не только в глубоком тылу своих войск, но и в районе боевых действий делает его наиболее распространенным способом передвижения. При современном уровне моторизации и механизации войск практически каждое подразделение может передвигаться своим ходом. Поэтому маршевой выучке войск придается очень большое значение, а в боевой обстановке каждое подразделение всегда находится в готовности к маршу.

При передвижении войск маршем сохраняется организационная целостность войсковых формирований, так как все их силы и средства передвигаются сравнительно компактно, без нарушения штатной структуры подразделений, создаются более благоприятные, чем при других способах передвижения, условия для всестороннего обеспечения, надежного управления и поддержания постоянной боевой готовности войск. Однако передвижение своим ходом, особенно на значительные расстояния, требует большого напряжения сил личного состава, в первую очередь механиков-водителей и водителей боевых и транспортных машин, увеличивает износ вооружения и техники, приводит к быстрому расходованию моторесурсов, особенно запаса хода тяжелой техники по горючему.

Перевозка на тяжелых автопоездах является новым способом передвижения войск. Этим способом перевозятся на большегрузных прицепах, или трайлерах, те подразделения, которые имеют на вооружении тяжелую бронетанковую, инженерную и другую технику с малым запасом хода и низкой скоростью движения. По мере повышения технической оснащенности войск перевозка на тяжелых автопоездах находит все более широкое применение, особенно при перемещении войск на значительном удалении от линии боевого соприкосновения сторон.

Автомобильные части, оснащенные трайлерами, обладают достаточно высокой скоростью движения, позволяют сберечь моторесурсы, уменьшить износ техники, сохранить силы экипажей, сократить расход горючего и смазочных материалов. Перевозимые подразделения сохраняют высокую степень боевой готовности, так как при необходимости, быстро выгрузившись с трайлеров, они с ходу или после непродолжительной подготовки могут вступить в бой с противником. Однако перевозка на тяжелых автопоездах возможна только по дорогам с твердым покрытием, без крутых подъемов,

спусков и поворотов, а также по мостам достаточной грузоподъемности.

Перевозка железнодорожным транспортом, широко применявшаяся в период Великой Отечественной войны, и в современных условиях не утратила своего значения для перемещения войск на значительные расстояния. Она позволяет сохранить силы личного состава, предохранить вооружение и технику от износа, экономить моторесурсы и горючее. Этот способ обеспечивает высокую скорость передвижения войск независимо от времени года и физического состояния личного состава к началу передвижения; скорость перевозки практически не зависит от метеорологических условий.

Однако перевозка по железной дороге будет применяться войсками реже, чем марш. Это обусловлено уязвимостью железных дорог от современных средств поражения, сложностью подготовки и обеспечения безопасности передвижения войск. Местонахождение станций, мостов и других сооружений на железных дорогах невозможно скрыть от противника. Располагая большим арсеналом дальнобойных средств поражения, он способен внезапным применением авиации, ядерного, химического и высокоточного оружия нанести значительные потери войскам, разрушить железнодорожные сооружения и прервать перевозку. При перевозке железнодорожным транспортом снижается боевая готовность частей и соединений, так как их силы и средства перевозятся несколькими эшелонами; усложняется управление войсками, затрудняется одновременное вступление их в бой.

Перевозка водным (морским, речным) транспортом в годы Великой Отечественной войны применялась в тех случаях, когда на пути войск находилось море, крупное озеро или с направлением их движения совпадало направление течения судоходных рек; водный транспорт использовался также при действиях на приморских направлениях.

И сейчас перевозка войск водным транспортом найдет применение. Она позволяет сохранять силы личного состава, технику от износа, экономить моторесурсы и перемещать войска со скоростью не менее — 25—30 км/ч, давая тем больший эффект, чем значительнее расстояние, на которое осуществляется перевозка. Этот способ передвижения может использоваться для доставки войск на острова, изолированные участки побережья и эвакуации с них раненых, пораженных и больных, поврежденного вооружения и техники, а также при совершении маневра на приморских направлениях и вдоль судоходных рек.

Однако перевозка водным транспортом осуществляется реже, чем марш или перевозка железнодорожным транспортом. Местоположение портов и пристаней легко обнаруживается противником, а это повышает их уязвимость от ударов авиации, ядерного, химического, высокоточного оружия и зажигательных средств. Для обеспечения перевозки водным транспортом требуются оборудованные причалы, мощные краны; погрузка на водный транспорт и выгрузка более продолжительны; иногда необходима дополнительная перегрузка личного состава и техники на рейде; должна быть организована надежная оборона (противолодочная, противоминная) и проводка судов в порт выгрузки. Чрезвычайно сложна погрузка и выгрузка тяжелой техники на необорудованных участках побережья. Использование судоходных рек ограничивается направлением их течения и сезонностью навигации.

Перевозка воздушным транспортом применялась и в годы Великой Отечественной войны. Воздушный транспорт использовался для перевозки материальных средств, эвакуации раненых, десантирования войск в тыл противника.

В ходе наступательной операции Западного фронта зимой 1942 г. в район Вязьмы последовательно батальонами и бригадами был десантирован 4-й воздушно-десантный корпус, насчитывавший около 10 тыс. человек. В Белорусской операции летом 1944 г. авиация доставила по воздуху конно-механизированным группам, танковым армиям и корпусам 1182 т горючего, 1240 т боеприпасов и около 1000 т различного технического имущества и запасных частей для танков.

Однако перевозка по воздуху общевойсковых подразделений и частей, подразделений и частей родов войск (за исключением воздушно-десантных) и специальных войск, особенно из глубины страны к линии фронта, была редким явлением.

В современных условиях перевозка войск воздушным транспортом найдет широкое применение. Этот вид транспорта менее, чем железнодорожный и водный транспорт, подвержен воздействию оружия массового поражения, обеспечивает быструю переброску войск на значительные расстояния, в любом направлении и в районы, практически недоступные для других видов транспорта, через обширные зоны заражения, районы разрушений, пожаров и затоплений. Он не зависит от дорожной сети и может применяться не только для переброски войск над своей территорией, но и для высадки их в тыл противника. Использование воз-

душного транспорта позволяет сохранить силы личного состава, сберечь моторесурсы боевой техники, значительно уменьшить расход материальных средств, а главное — внезапно для противника доставить в указанный район войска в более высокой степени боевой готовности, чем при их передвижении своим ходом.

Однако, несмотря на многие преимущества, перевозка войск воздушным транспортом не может применяться так часто, как, например, марш. Это обусловлено главным образом тем, что для переброски войск, особенно общевойсковых частей и соединений, по воздуху требуется значительное количество транспортных средств, а для их прикрытия во время полета — большой наряд боевых самолетов. Кроме того, использование авиации зависит от метеорологических условий, наличия подготовленных аэродромов или площадок в районах погрузки и выгрузки войск.

Комбинированное передвижение представляет собой такое перемещение войск из одного района в другой или на указанный рубеж, при котором сочетаются разные способы передвижения. В одних случаях войска могут применять различные способы передвижения одновременно, в других — способы передвижения чередуются, последовательно сменяются. При этом могут использоваться все или только некоторые виды транспорта.

При комбинированном передвижении войск максимально используются положительные стороны каждого вида транспорта. Однако, если сочетаются разные способы передвижения, то нарушается организационная целостность войсковых формирований, а это усложняет всестороннее их обеспечение, управление ими и поддержание постоянной боевой готовности. При чередовании способов передвижения на боеспособность войск может отрицательно влиять неоднократная погрузка и выгрузка их с различных транспортных средств.

Высокоманевренный характер современных боевых действий, возрастание досягаемости и мощности средств поражения значительно усложняют условия передвижения войск, особенно днем и вблизи линии боевого соприкосновения сторон.

Железнодорожные станции, порты, пристани, аэродромы, дорожные сооружения, а также войска на марше и в ходе перевозки могут подвергаться ядерным и химическим ударам противника, понести потери, могут быть разрушены отдельные участки маршрутов движения и железных дорог, мосты и тоннели, образоваться обширные зоны радиоактив-

ного и участки химического заражения, возникнуть пожары, зоны затопления. Это вызовет временную остановку войск, совершающих марш, потребуется время для восстановления их боеспособности, подготовки проходов в заграждениях и разрушениях. Войска будут вынуждены выжидать спада высоких уровней радиации или, выгрузившись в неподготовленных местах, совершать обход разрушенного или сильно зараженного участка местности своим ходом, а затем осуществлять погрузку на транспортные средства. Поэтому войска должны быть в постоянной готовности к ликвидации последствий ядерных и химических ударов, а передвижение всесторонне обеспечено: выбраны и подготовлены кроме основных запасные и рокадные маршруты движения, заблаговременно предусмотрен характер действий войск в случае внезапного перерыва или прекращения передвижения.

В ходе передвижения войска могут подвергаться воздействию тактической, а с приближением к фронту армейской авиации. Истребители-бомбардировщики противника даже в сложных метеорологических условиях способны наносить по передвигающимся войскам бомбовые удары, применять ракетное и пушечное вооружение, зажигательные средства. Боевые вертолеты, используя ПТУР, НУР, зажигательные смеси и мины, могут наносить удары по колоннам и транспортным средствам с войсками, минировать местность и акваторию, высаживать на пути движения войск разведывательные и боевые подразделения. Это требует надежного прикрытия войск от ударов воздушного противника, строгого соблюдения маскировки и дисциплины в ходе марша и перевозок.

При передвижении войск по закрытой и пересеченной местности, через населенные пункты, по мостам, теснинам и дефиле, а также ночью возрастает вероятность действий диверсионно-разведывательных, аэромобильных групп и воздушных десантов противника. Они могут подрывать дорожные сооружения, разрушать гидротехнические сооружения на водных преградах, устраивать завалы на горных и лесных дорогах, захватывать мосты, переправы и перевалы, нападать на пункты управления, ракетные подразделения и подразделения тыла. В этих условиях особое внимание следует уделять поддержанию высокой бдительности, охране путей движения, воинских эшелонов, перевозимых по железной дороге или водным транспортом, колонн, передвигающихся своим ходом, особенно ракетных подразделений и подразделений тыла, пунктов управления, четкой организации комендантской службы.

Даже на значительном удалении от линии боевого соприкосновения сторон противник может вести разведку и поражать передвигающиеся войска высокоточным оружием. Несоблюдение радиодисциплины в ходе марша или при перевозке войск позволит противнику определить местонахождение радиоизлучающих объектов и наводить на пункты управления авиацию и ракеты. Противник может забрасывать на пути движения войск разведывательно-сигнализационные приборы, которые позволят ему в реальном масштабе времени следить за передвижением войск. Для этой же цели могут быть использованы вертолеты разведки и целеуказания. В составе группировки противника, вышедшей на пути движения войск, могут использоваться автоматизированные системы управления огнем полевой артиллерии, позволяющие быстро обрабатывать большое количество разведывательных данных о целях и в короткий срок сосредоточивать по ним огонь артиллерии. Поэтому передвигающиеся войска должны постоянно вести разведку, соблюдать меры маскировки и установленные для марша дистанции, требуется надежное прикрытие войск во время движения и на остановках средствами противовоздушной обороны, а при столкновении с противником в первую очередь выявление и поражение средств ядерного и химического нападения, элементов систем высокоточного оружия.

По мере приближения к фронту войска могут подвергаться все большему воздействию управляемых и неуправляемых ракет, а при подходе к назначенному рубежу развертывания или району выгрузки с транспортных средств — дальнобойной ствольной артиллерии и реактивных систем залпового огня. Причем противник может не только поражать этими средствами передвигающиеся войска, но и внезапно производить дистанционное минирование местности, что увеличит потери передвигающихся войск и потребует осуществления своими силами мероприятий по преодолению созданных заграждений. Такие действия противника наиболее вероятны при преодолении войсками труднопроходимой местности по лесным, озерным и горным дефиле, а также при движении их через районы, по которым противник не может эффективно применять авиацию. Это требует от войск повышенной бдительности при преодолении таких районов, постоянной готовности к быстрому выходу из-под обстрела и преодолению минно-взрывных заграждений.

Войска при передвижении будут действовать в штатном составе. При совершении марша в предвидении вступления в бой они могут усиливаться артиллерией, противотанковы-

ми и зенитными средствами, инженерными подразделениями, другими силами и средствами, которые прибывают в район их расположения до начала движения или включаются в состав колонн во время привалов или при подходе к рубежу развертывания.

Во время передвижения, чаще всего в ходе марша, подразделения и части могут получить новую задачу, связанную с резким изменением направления их движения. После многочасового передвижения в сложных погодных и дорожных условиях войска, даже не полностью укомплектованные или понесшие потери в личном составе, вооружении и технике, будут вынуждены вступить в бой с ходу, непосредственно с марша или сразу после выгрузки с транспортных средств.

На подготовку к передвижению в современных условиях предоставляется крайне ограниченное время, так как необходимость в передвижении войск может возникнуть внезапно. Передвижение войск осуществляется не только ночью, но и днем, в любое время года, при любой погоде, на различной местности. Войска будут преодолевать крупные реки и горные районы, а при совершении марша нередко двигаться вне дорог, прокладывая колонные пути и используя высокую проходимость боевых машин и транспортных средств. Необходимо учитывать экономическое состояние, социально-политический состав и настроения населения района, по территории которого передвигаются войска.

Сложность условий передвижения войск может отрицательно сказаться на их боеспособности и темпах движения, особенно если оно недостаточно подготовлено, слаба выучка подразделений, а командиры неумело управляют ими.

Чтобы независимо от способа и условий передвижения обеспечить своевременное прибытие войск в назначенный район или на указанный рубеж в боеготовом состоянии, командир должен правильно избрать способ передвижения, заблаговременно и тщательно готовить личный состав, вооружение, технику, средства транспорта и дороги, умело организовывать и всесторонне обеспечивать передвижение, надежно прикрывать войска средствами ПВО, обеспечить высокую выучку подразделений. От командиров, штабов, политорганов, начальников родов войск, специальных войск и служб требуется воинское мастерство, от всего личного состава умелые действия в период подготовки и в ходе передвижения.

2. Марш

Марш всегда сочетается с боем или расположением войск на месте, предшествует какому-то из этих действий, осуще-

ствляется в ходе или после их окончания. Если марш предшествует бою или расположению войск на месте, то после него войска могут развертываться для наступления, встречного боя, ведения обороны или сосредоточиваться в указанном районе. Успех этих действий во многом зависит от своевременности и четкости проведения марша.

Советские войска к августу 1944 г. вышли на подступы к Риге. Противник начал подтягивать резервы для удара во фланг наступающему 60-му стрелковому корпусу. 145-я стрелковая дивизия получила задачу совершить марш и, заняв рубеж на правом фланге корпуса, прикрыть его от удара противника.

Марш дивизии был тщательно подготовлен, что во многом способствовало успеху ее последующих действий. Встретив на марше части 290-й пехотной дивизии противника, 145-я стрелковая дивизия благодаря умелому ведению разведки, наличию сильного походного охранения с фронта, целесообразному построению походного порядка и твердому управлению войсками сумела захватить инициативу, упредить противника в развертывании, открытии огня и переходе в атаку. Разгромив во встречном бою первый эшелон дивизии противника, 145-я стрелковая дивизия заняла назначенный рубеж и успешно выполнила поставленную задачу *.

Началом марша считается момент прохождения исходного рубежа головой колонны главных сил. Заканчивается марш с прибытием войск в назначенный район или с выходом их на указанный рубеж. Марш может закончиться и раньше достижения намеченной цели, если возникнет необходимость разгрома крупной группировки противника, вышедшей на пути движения войск.

Марш может совершаться к фронту, вдоль фронта, от фронта в тыл. По условиям проведения принято различать марш в предвидении вступления в бой и марш вне угрозы столкновения с противником.

Марш в предвидении вступления в бой совершается вблизи линии боевого соприкосновения сторон и обычно ограничивается рамками суточного перехода. Лишь в отдельных случаях, как правило при перегруппировке или маневре войск вдоль фронта, такой марш может быть больше суточного перехода. Он совершается с одним, реже с двумя привалами, а при небольшой глубине проведения и без привала. После марша войска будут сосредоточиваться в назна-

* См.: Тактика в боевых примерах. Дивизия, с. 150—151.

ченном районе или развертываться на указанном рубеже для перехода в наступление, встречного боя или для занятия обороны.

Великая Отечественная война дала множество примеров совершения марша в предвидении вступления в бой. Такой марш совершался при создании наступательных группировок, переносе усилий на новое направление, выдвижении для занятия обороны, проведении перегруппировок и маневра войск с другими целями.

Части 93-й и 338-й стрелковых дивизий в январе 1942 г. вводились в сражение из второго эшелона 33-й армии для развития наступления в направлении Вязьмы. Глубина марша достигала 80—100 км. 145-я стрелковая дивизия в августе 1944 г. при освобождении Прибалтики совершила 50-километровый марш для прикрытия фланга наступающих войск от ударов резервов противника *.

При совершении **марша вне угрозы столкновения с противником** бой с наземным противником исключается, однако войска должны быть постоянно готовы к ведению напряженной борьбы с его средствами воздушного нападения. Такой марш проводится преимущественно в глубоком тылу своих войск, длится обычно несколько суток, но иногда ограничивается рамками суточного перехода. Окончив марш, войска сосредоточиваются в назначенном районе или развертываются на указанном рубеже для заблаговременной подготовки к бою.

Передвижение войск своим ходом на расстояние более одного суточного перехода является маршем на большое расстояние.

В современных условиях такой марш с различными целями получает широкое распространение, особенно в связи с резким увеличением пространственного размаха и динамичности ведения боевых действий, а также в связи с возрастанием возможностей противника по нарушению перевозок войск железнодорожным и водным транспортом.

Глубина марша на большое расстояние может составлять несколько сотен или даже тысяч километров. Марш совершается с двумя-тремя привалами на каждом суточном переходе, дневным или ночным отдыхом в конце суточного перехода и при необходимости с суточным отдыхом после нескольких переходов. При выдвижении из глубины страны

* См.: Тактика в боевых примерах. Дивизия, с. 150.

к району боевых действий войска могут большую часть времени передвигаться вне угрозы столкновения с противником, а на последнем суточном переходе — в предвидении вступления в бой.

О способности войск совершать марш, сохраняя высокую степень боевой готовности, судят по их **маршевым возможностям** — средней скорости движения и величине суточного перехода.

В годы Великой Отечественной войны войска совершали марш чаще всего ночью и затрачивали на передвижение 6—8, иногда 10—12 ч. Средняя скорость движения на автомобилях по шоссе составляла: ночью 15—20, днем 20—25, а иногда и 30 км/ч. Величина суточного перехода достигала 150—200, а иногда 250—300 км.

Величина суточного перехода 133-й стрелковой дивизии, передвигавшейся в ноябре 1941 г. на автомобилях из Куталино в Дмитров, достигала 240 км, а средняя скорость движения — 25 км/ч; суточные переходы войск 2-го Украинского фронта в мае 1944 г. составляли 170—190 км.

Сейчас войска полностью моторизованы и механизированы, оснащены более совершенной бронетанковой и автомобильной техникой. Значительно возрос уровень технической надежности машин, повысились их скорость и проходимость, увеличился запас хода без дозаправки топливом. Они способны преодолевать водные преграды, зоны радиоактивного заражения, минно-взрывные заграждения, имеют эффективные приборы ночного вождения и надежные светомаскировочные устройства. Все это в сочетании с повышением маршевой выучки войск способствует росту маршевых возможностей подразделений и частей, позволяет передвигаться ночью примерно с такой же скоростью, как днем, делает ненужным прежнее деление маршей на нормальные и форсированные. Войска способны совершать передвижение своим ходом на значительные расстояния, в любых условиях местности, погоды и времени суток.

Средняя скорость движения войск зависит от степени воздействия противника, искусства вождения колонн командирами, уровня подготовки водителей, технического состояния машин, состава колонн, состояния маршрутов, погоды и других факторов. При выполнении подразделением самостоятельной задачи скорость движения будет выше, чем при передвижении его в составе части. При ядерном и химическом нападении, ударах авиации, массированном

применении противником высокоточного оружия, наличии на маршрутах разрушений, труднопроходимых участков, переправ, в неблагоприятных дорожных и погодных условиях скорость движения войск снижается, иногда довольно значительно. Колонны колесных машин передвигаются с большей скоростью, чем танковые или смешанные колонны.

Во всех случаях войска должны совершать марш с максимально возможной в данных условиях скоростью, особенно быстро преодолевая просматриваемые участки маршрутов в целях защиты от высокоточного оружия противника. Средняя скорость 25—30 км/ч и более может быть теперь уже достигнута не только автомобильными колоннами при движении по шоссе, как это было в минувшую войну, но также танковыми и смешанными колоннами при передвижении даже по грунтовым дорогам; автомобильные колонны могут иметь среднюю скорость движения до 40 км/ч и более. В горах, пустынях, северных районах, лесисто-болотистой местности и в других неблагоприятных условиях средняя скорость движения уменьшается до 20 км/ч. При совершении марша в пешем порядке средняя скорость движения подразделений может составлять 4—5, на лыжах 5—7 км/ч.

Средняя скорость движения рассчитывается без учета того, когда оно совершается — днем или ночью, а также без учета времени на привалы. Поскольку на различных участках маршрута войска передвигаются с разной скоростью, командиры подразделений и личный состав комендантской службы должны знать границы участков, в пределах которых выдерживается та или иная скорость.

Суточный переход и в современных условиях будет иметь различную величину. Она зависит от выполняемой задачи, средней скорости и продолжительности движения колонн в течение суток. Продолжительность движения обусловлена главным образом моральными и физическими возможностями водителей машин, их способностью выдерживать высокое напряжение марша, сохраняя боеспособность. Ведь в течение суточного перехода механикам-водителям, например, только рычаги управления передач и механизмов поворота приходится передвигать не менее 5000—6000 раз; ежедневная суммарная затрата усилий механика-водителя составляет 150—200 т.

Если в годы Великой Отечественной войны непрерывная работа водителей в течение 10—12 ч была явлением исключительным, при современной технике это — норма.

Оставшиеся 12—14 ч расходуются на обслуживание вооружения и техники, отдых личного состава, прием пищи, вытягивание колонн из района расположения, размещение и маскировку машин в районе дневного (ночного, суточного) отдыха или в назначенном районе сосредоточения. Причем водителям необходимы для отдыха 5—6 ч, иначе они при движении могут допускать нарушения требований безопасности движения.

Суточный переход в несколько сотен километров в период Великой Отечественной войны совершался крайне редко, сейчас такой суточный переход можно считать нормой в средних дорожных и погодных условиях. Для автомобильных колонн при средней скорости 30—40 км/ч и продолжительности движения 10—12 ч в сутки величина суточного перехода может достигать нескольких сот километров. В неблагоприятных погодных условиях величина суточного перехода будет меньше. При совершении марша в пешем порядке и на лыжах величина суточного перехода составлят 30—50 км.

Благодаря росту маршевых возможностей современные подразделения и части способны совершать передвижение своим ходом на любые расстояния, которые потребуются в боевой обстановке, сохраняя полную боевую готовность, и непосредственно с марша или после короткой подготовки приступать к выполнению боевых задач.

Походный порядок, в котором войска совершают марш, представляет собой построение сил и средств, специально создаваемое для передвижения в колоннах и обусловленное поставленной задачей, замыслом предстоящих действий, количеством маршрутов и другими условиями обстановки. К походному порядку войск при совершении марша в предвидении вступления в бой и при марше вне угрозы столкновения с противником предъявляются разные требования.

Походный порядок войск при совершении марша в предвидении вступления в бой должен обеспечивать совершение марша в назначенные сроки, сохранение боеспособности войск при нанесении противником ядерных ударов и воздействии химическим и обычным, в том числе высокоточным, оружием, быстрое развертывание их в боевой порядок.

Походный порядок войск состоит из колонн, количество которых зависит главным образом от масштаба войскового формирования и количества маршрутов. Подразделение совершает марш одной колонной. Батальон, назначенный в передовой отряд, авангард или следующий по отдельному

маршруту, выдвигается, имея колонну главных сил и походное охранение. Походный порядок части или соединения, как показывает опыт Великой Отечественной войны, может включать передовой отряд, походное охранение, отряд обеспечения движения, колонны главных сил и колонны подразделений технического обеспечения и тыла.

В период минувшей войны в качестве передовых отрядов высылались: от полка— усиленный батальон, от дивизии — усиленный полк, а при движении в широкой полосе — несколько усиленных батальонов, по одному от каждого из головных полков. С фронта войска охранялись авангардами в составе батальона (полка), головными походными заставами, головными дозорами и дозорными отделениями (танками), с угрожаемых флангов — боковыми отрядами и боковыми походными заставами, с тыла — тыльными походными заставами. Отряд обеспечения движения высылался в составе подразделений инженерных войск. Главные силы следовали одной или несколькими колоннами, расчлененными по глубине на эшелоны. Подразделения и части технического обеспечения и тыла передвигались непосредственно за боевыми подразделениями или самостоятельными колоннами за главными силами на удалении нескольких километров.

Походный порядок войск при совершении марша вне угрозы столкновения с противником строится с учетом удобства передвижения, достижения высокой скорости движения, наименьшего напряжения сил личного состава и сохранения вооружения и техники. Поэтому в этом случае передовой отряд не высылается, состав и удаление походного охранения с фронта могут быть меньшими, а охранение на фланги и в тыл при благоприятной обстановке может вообще не высылаться. Главные силы передвигаются меньшим количеством колонн, которые в связи с этим имеют большую глубину. Подразделения на гусеничных машинах могут объединяться в общие колонны и передвигаться по отдельному маршруту или за подразделениями на колесной технике. Отряды обеспечения движения выдвигаются заблаговременно, а часть подразделений тыла заранее высылается в районы привалов, дневного (ночного, суточного) отдыха.

Подготовка марша включает комплекс мероприятий, проводимых командирами, штабами, другими органами управления и войсками до начала марша. К числу важнейших мероприятий относятся организация марша, подготовка войск, проведение политической работы, подготовка марш-

рутов движения, контроль готовности подразделений и частей к маршу. Поскольку подготовку марша чаще всего приходится проводить в ограниченные сроки, ее мероприятия целесообразно осуществлять одновременно во всех звеньях, с максимальной быстротой, но не в ущерб качеству и полноте их выполнения. Независимо от удаления противника подготовка марша должна проводиться скрытно. Наиболее сложной является подготовка марша в предвидении вступления в бой.

Подготовка марша в предвидении вступления в бой проходит в условиях неполноты данных об обстановке и острого недостатка времени. Поэтому от командиров и офицеров штаба требуются глубокое знание военного дела и тактики противника, умение предвидеть вероятное развитие событий и оперативность в действиях.

Организация марша включает принятие решения, постановку задач, организацию взаимодействия, всестороннего обеспечения, комендантской службы и управления войсками, планирование марша. Организация марша осуществляется по карте. Если одновременно с задачей на марш получена боевая задача, все мероприятия выполняются с учетом того, как решаются вопросы разгрома противника в предстоящем бою.

Решение на марш командир принимает после уяснения полученной задачи и оценки обстановки, с учетом проведенных штабом расчетов. С получением задачи командир уясняет цель предстоящего марша, замысел старшего командира, задачу и место своего подразделения в походном порядке и в боевом порядке части на рубежах возможной встречи с противником, задачи соседей и порядок взаимодействия с ними и с подразделениями других родов войск, срок готовности к маршу. Это дает командиру возможность определить мероприятия, которые необходимо провести немедленно для быстрейшей подготовки подразделений к маршу и, произведя расчет времени, отведенного на подготовку марша, отдать начальнику штаба указания о выполнении этих мероприятий.

При оценке обстановки командир анализирует удаление, состав и положение противника, возможность применения им оружия массового поражения, авиации, высокоточного оружия, диверсионно-разведывательных групп, воздушных десантов, место и время возможной встречи с противником, вероятный характер его действий и порядок применения им приборов ночного видения и средств освещения; положение, состав, состояние, обеспеченность, за-

щищенность подразделений, их маршевые и боевые возможности, готовность личного состава, вооружения и техники к совершению марша, особенно в условиях ограниченной видимости, возможность использования подразделений в составе различных элементов походного порядка, а при столкновении с противником — боевого порядка; положение, характер действий соседей и условия взаимодействия с ними при отражении ударов противника в ходе марша, порядок взаимного опознавания при действиях в условиях ограниченной видимости.

Большое внимание командир уделяет анализу наличия и состояния маршрутов движения, труднопроходимых участков и возможностей их преодоления или обхода, защитных и маскирующих свойств местности, условий ориентирования ночью, районов, удобных для привалов, районов сосредоточения или рубежей развертывания подразделений, вероятных районов применения сил и средств противника, а на рубежах возможной встречи с ним — направлений маневра и главного удара, рубежей развертывания, районов огневых позиций и рубежей задач подразделений. Анализируются радиационная, химическая, бактериологическая (биологическая) обстановка на маршрутах движения, возможности преодоления или обхода районов заражения в ходе марша, учитывается состояние погоды, времени года, экономическое состояние района, по территории которого будет совершаться марш, социально-политический состав населения, определяются мероприятия для устранения отрицательного влияния этих условий на совершение марша.

В принятом решении на марш командир определяет замысел, задачи подразделениям, главные вопросы взаимодействия и всестороннего обеспечения, основы организации управления.

Основу решения командира на марш составляет замысел, выражающий его главную идею. Все остальные элементы решения базируются на замысле, конкретизируют и развивают его основное содержание. В замысле командир прежде всего определяет построение походного порядка и распределение сил и средств по колоннам, состав, задачи и удаление передового отряда и походного охранения. В походном порядке в зависимости от масштаба войскового формирования могут создаваться до пяти различных элементов. Силы и средства распределяются по колоннам так, чтобы обеспечивались тактическая самостоятельность каждой колонны, возможность их быстрого развертывания и

вступления в бой, надежное прикрытие колонн от ударов противника с воздуха, возможность проведения маневра силами и средствами по фронту и из глубины.

Передовой отряд высылается для упреждения противника в захвате выгодного рубежа и удержания его до подхода главных сил; на него также возлагается задача ведения разведки. Передовой отряд высылается за несколько часов до начала выдвижения главных сил с таким расчетом, чтобы его удаление обеспечивало командиру время на организацию боя и проведение маневра силами и средствами; при этом учитывается способность передового отряда самостоятельно, без поддержки главных сил, вести бой с превосходящими силами противника.

Походное охранение организуется с фронта, угрожаемых флангов и тыла. С фронта войска охраняются авангардами, головными походными заставами, головными дозорами и дозорными отделениями (танками). Авангарды высылаются в составе до усиленного батальона на такое удаление, которое обеспечивает командиру время на принятие решения и доведение задач до войск, а главным силам — на маневр и развертывание для боя. Головная походная застава высылается в составе до усиленной роты, головной дозор — в составе взвода, дозорное отделение (танк) высылается на удаление зрительной связи. На угрожаемые фланги высылаются боковые походные заставы, а на особо опасных участках выставляются или высаживаются с вертолетов неподвижные боковые заставы, удерживающие выгодные рубежи до прохождения охраняемых колонн. Охранение с тыла осуществляется тыльными походными заставами, в состав которых обычно выделяются два-три танка для буксировки и защиты отставших машин. Боковое и тыльное охранение следует на удалении до 5 км.

Отряды обеспечения движения из подразделений инженерных войск высылаются на каждый маршрут для непосредственного обеспечения передвижения войск по дорогам и колонным путям. В их состав целесообразно включать мотострелковые или танковые подразделения. Чтобы иметь больше времени на подготовку путей движения, отряды обеспечения движения обычно начинают выдвигаться из района расположения войск за головной походной заставой.

Главные силы командир предусматривает вести одной или несколькими колоннами, расчлененными по фронту и глубине. Расчленяя колонны по фронту, командир при вы-

боре маршрутов исходит из того, что между соседними, параллельно движущимися колоннами в ходе всего марша должно сохраняться расстояние, исключающее их одновременное поражение ядерным ударом. Между следующими друг за другом батальонными колоннами устанавливается дистанция, исключающая одновременный выход их из строя при взрыве ядерного боеприпаса средней мощности.

При определении расстояний между колоннами командир исходит из конкретных условий передвижения войск, учитывая мощности ядерных боеприпасов, применяемых противником, характер местности, погоды и степень ослабления штатными машинами воздействия на личный состав поражающих факторов ядерного взрыва. Дистанции между машинами, как и в годы минувшей войны, устанавливаются равными 25—50 м. Танки и боевые машины пехоты командир обычно выдвигает в голове колонны, артиллерию — ближе к голове, зенитные средства распределяет по всей глубине колонны, часть артиллерии может выдвигать между главными силами и походным охранением, а противотанковые средства и инженерные подразделения, предназначенные для установки минно-взрывных заграждений, — перед главными силами.

В зависимости от условий обстановки командир может предусмотреть передвижение подразделений технического обеспечения и тыла непосредственно за боевыми подразделениями или самостоятельными колоннами за главными силами на удалении нескольких километров. При этом часть медицинских и ремонтных подразделений, а также часть транспорта с горючим и боеприпасами могут следовать в колоннах главных сил.

В замысле командир должен определить действия войск при встрече с противником в ходе марша, рубежи, на которых может произойти встреча с противником, и рассчитать ориентировочно время такой встречи, исходя из удаления этих рубежей и времени начала марша. Рубежи возможной встречи с противником определяются с учетом местоположения тактически выгодных участков местности в полосе движения войск. Разрабатывается порядок действий всех сил и средств на каждом из таких рубежей. При этом командир исходит из необходимости осуществить разгром противника в короткий срок ударом с ходу и продолжать выдвижение в назначенный район или на рубеж. На основе оценки группировки и характера действий противника, а также местности командир намечает, на каком направлении нанести по противнику главный удар, где ско-

вать его частью сил, как построить боевой порядок, решает другие вопросы.

Командир также определяет маршруты и среднюю скорость движения, исходный рубеж и рубежи регулирования (схема 12). Маршруты выбираются так, чтобы они по возможности не проходили через крупные населенные пункты, узлы дорог, теснины и вблизи железнодорожных станций, портов, аэропортов. В интересах защиты войск от высокоточного оружия противника маршруты могут выбираться вдоль сохранившихся линий электропередачи, через лес, по складкам местности, но при этом обязательно должны предусматриваться меры защиты от оружия массового поражения. Средняя скорость движения определяется исходя из учета величины суточного перехода и времени, затрачиваемого непосредственно на движение.

Исходный рубеж назначается для обеспечения своевременного начала марша. Он выбирается или уточняется командиром на таком удалении от района расположения, которое обеспечивает вытягивание колонны батальона и достижение установленной для движения скорости. Ночью исходный рубеж может обозначаться световыми ориентирами, незаметными для противника. Рубежи регулирования назначаются для достижения планомерности передвижения войск и регулирования скорости движения колонн. Они обычно выбираются через каждые 3—4 часа движения с учетом местоположения районов привалов и отдыха главных сил. Исходный рубеж и рубежи регулирования командир намечает по хорошо заметным местным предметам, но вне таких объектов, которые могут служить противнику ориентирами для ударов ядерным, химическим, высокоточным оружием или авиацией по передвигающимся войскам.

В замысле командир определяет количество и продолжительность привалов, а при совершении марша на большое расстояние, кроме того, районы дневного (ночного, суточного) отдыха и время пребывания в них, количество и величину суточных переходов. Для сохранения сил личного состава и сбережения техники командир может предусмотреть 1—2 привала продолжительностью до 1 ч и один привал продолжительностью до 2 ч во второй половине суточного перехода. Для дневного (ночного, суточного) отдыха выбираются районы с условиями, благоприятными для защиты от ядерного, высокоточного оружия и маскировки войск, с достаточным количеством источников воды, вне населенных пунктов и районов, неблагоприятных в сани-

тарно-эпидемическом отношении. Время пребывания в районах отдыха зависит от сложившейся обстановки. Количество суточных переходов — главным образом от общей глубины марша. Наименее продолжительными обычно устанавливаются первый и последний суточные переходы, особенно если предстоит выдвижение войск в район боевых действий.

Решая вопросы организации противовоздушной обороны войск на марше, командир в замысле определяет подразделения, на прикрытии которых необходимо сосредоточить основные усилия противовоздушной обороны, порядок распределения средств противовоздушной обороны по колоннам, места их вероятного развертывания для ведения разведки воздушного противника, оповещения войск и поражения воздушных целей, порядок действий при налете авиации и применении противником высокоточного оружия. Намечается порядок действий подразделений в целях уменьшения потерь от ударов противника с воздуха при прохождении труднопреодолимых участков местности, на привалах и при расположении в районах отдыха.

Постановка задач подразделениям осуществляется посредством боевых приказов и распоряжений. Они могут отдаваться лично командиром или через штаб, заместителей командира, начальников родов войск и служб. Так, задачу подразделению, высылаемому для ведения разведки, может поставить лично командир, по его поручению начальник штаба либо начальник разведки посредством боевого распоряжения, чаще всего с выездом офицера непосредственно в разведывательное подразделение, так как оно будет иметь для подготовки к действиям самое незначительное время. Посредством боевого распоряжения может быть поставлена задача и подразделению, высылаемому в качестве передового отряда, так как на подготовку к действиям оно будет иметь лишь не многим больше времени, чем подразделение, высылаемое в разведку.

Однако, если в период подготовки марша представляется возможность, командир должен лично поставить задачи подразделениям посредством устного боевого приказа. Личное общение командира с подчиненными дает возможность командиру вселить в подчиненных уверенность в полном успехе предстоящего марша, несмотря на сложность ожидаемой обстановки, не только довести до каждого подчиненного его задачу, но и в полном объеме ознакомить с задачами и действиями вышестоящего звена, соседей, подразделений родов войск, специальных войск и авиации, а под-

чиненным поможет лучше осмыслить роль своего подразделения, успешно решать все вопросы подготовки марша, разрешить все вопросы и сомнения.

В боевом приказе целесообразно сообщить подчиненным краткие выводы из оценки группировки и характера действий противника на направлении совершения марша, довести до них содержание полученной задачи, проинформировать о применении сил и средств старшего командира на направлении действий войск, о задачах соседей и своем замысле. Затем командир должен поставить задачи общевойсковым подразделениям, подразделениям родов войск, специальных войск и тыла, включаемым в состав различных элементов походного порядка, указать расход основных видов боеприпасов, время готовности к маршу, места пунктов управления и своих заместителей. При постановке задач подразделениям указываются средства усиления, номера маршрутов, по которым они должны следовать, места в походном порядке, районы сосредоточения (отдыха) или рубежи развертывания, время прибытия в эти районы или выхода на рубежи, места и время привалов, а также порядок действий при встрече с противником, время прохождения исходного рубежа и рубежей регулирования.

Боевое распоряжение обычно содержит краткие сведения о противнике, задачу подразделения, информацию о применении сил и средств старшего командира на направлении действий подразделения и время готовности (если в целях обеспечения скрытности подготовки марша подразделению не сообщено истинное время прохождения им исходного рубежа); при необходимости могут быть указаны и другие данные. При организации марша методом параллельной работы, после определения командиром замысла подразделениям могут быть отданы предварительные боевые распоряжения, в которых до подчиненных доводятся данные о противнике и полученная задача, указываются задачи подразделений, сообщаются задачи соседей и время готовности к маршу; могут быть указаны также основные мероприятия подготовки марша. В период подготовки марша на большое расстояние задачи ставятся обычно только на первый суточный переход; задачи на каждый следующий переход доводятся до подчиненных в районе очередного отдыха.

Организация взаимодействия в условиях крайне ограниченного времени осуществляется командиром методом указаний по карте сразу же после отдачи подчиненным устного боевого приказа или боевого распоряжения. Указания

командира по взаимодействию могут по его поручению доводиться до отдельных исполнителей другими должностными лицами одновременно с доведением задач на марш. Взаимодействие организуется на всю глубину марша по задачам, рубежам и времени с учетом применения средств старшего командира.

Отдавая указания по взаимодействию, командир согласовывает усилия подчиненных подразделений на случай, если в ходе марша придется вести бой: при налете авиации противника, применении им диверсионно-разведывательных групп, воздушных десантов и аэромобильных подразделений, при столкновении с противником. Поэтому задачами, по которым командир организует взаимодействие, могут быть: отражение нападения воздушного противника; уничтожение диверсионно-разведывательных групп; борьба с воздушными десантами; уничтожение аэромобильных подразделений; разгром противника, вышедшего на пути движения войск, и др. По каждой из этих задач командир определяет порядок взаимодействия подразделений, которые по условиям обстановки могут принять участие в их решении, указывает сигналы управления, оповещения, взаимного опознавания своих подразделений и авиации, а также целеуказания в условиях ограниченной видимости.

Рубежами, при преодолении которых подразделения могут вступить в бой, будут, как правило, водные преграды, рубежи возможной встречи с противником, горные, озерные, лесные дефиле и другие узости в полосе движения войск. Время для решения задач, по которым организуется взаимодействие, командир определяет с учетом времени начала марша, удаления этих рубежей от исходного рубежа и запланированной скорости движения войск.

При организации марша на большое расстояние указания по взаимодействию, как и задачи на марш, доводятся до подразделений обычно лишь на первый суточный переход. На каждый последующий переход такие указания командир отдает в районе очередного отдыха. Штаб готовит необходимые расчеты и данные для организации взаимодействия, оформляет порядок взаимодействия на рабочей карте командира и помогает ему в организации взаимодействия.

Организация всестороннего обеспечения ввиду крайне ограниченного времени также осуществляется командиром методом отдачи кратких указаний штабу, своим заместителям, начальникам родов войск и служб и последующего контроля за их выполнением в процессе подготовки марша.

Среди комплекса мероприятий по всестороннему обеспечению марша наибольшее значение для подразделений и частей имеют разведка, защита от оружия массового поражения, маскировка, инженерное, химическое, техническое и тыловое обеспечение.

При организации разведки командир указывает цель разведки, какие данные о противнике, маршрутах движения, районах привалов и отдыха и к какому сроку получить, какие силы и средства дополнительно к штатным привлечь для ведения разведки и обеспечения ее действий. Разведка организуется на направлении движения, флангах, а при необходимости и в тылу. Ее основными задачами являются своевременное обнаружение противника, установление его боевого состава и намерений, особенно наличие средств ядерного и химического нападения, элементов систем высокоточного оружия, их местоположения и степени готовности к применению, а также определение состояния маршрутов, степени проходимости местности вне дорог и ее характера на рубежах возможной встречи с противником. Важное значение имеют выяснение радиационной, химической и бактериологической (биологической) обстановки в полосе движения, своевременное обнаружение районов заражения и отыскание путей их обхода.

Для решения этих задач предусматривается до начала движения главных сил высылать необходимые разведывательные органы из состава разведывательных, мотострелковых, танковых подразделений, подразделений родов войск и специальных войск, а также широко использовать вертолеты. Удаление разведывательных органов зависит от обстановки, выполняемой задачи, возможностей поддержания связи и времени, необходимого командиру для организации боя при столкновении с противником. В современных условиях полная моторизация, механизация и оснащение войск новейшими техническими средствами разведки позволяют добывать сведения о противнике и местности на значительном удалении от передвигающихся войск.

При организации защиты от оружия массового поражения и химического обеспечения командир должен указать, на обеспечении каких элементов походного порядка сосредоточить основные усилия защиты и маскировки дымами, наиболее важные задачи защиты и химического обеспечения, сроки их выполнения, выделяемые силы и средства. Заблаговременно принимаются меры, обеспечивающие в ходе марша своевременное выявление подготовки противника к применению оружия массового поражения, зажигательных

средств и дымов, предупреждение войск о непосредственной угрозе и начале применения противником этих средств, эффективное ведение радиационной, химической и бактериологической (биологической) неспецифической разведки, быстрое оповещение личного состава о радиоактивном, химическом и бактериологическом (биологическом) заражении.

Командир устанавливает целесообразные пределы рассредоточения походного порядка по фронту и глубине, определяет порядок наиболее эффективного использования защитных свойств боевой техники и транспорта, защитных и маскирующих свойств местности во время движения, на привалах и при расположении на дневной (ночной, суточный) отдых, порядок инженерного оборудования районов отдыха и применения маскирующих дымов. Заранее предусматриваются меры, исключающие скопление войск на исходном рубеже, рубежах регулирования, в районах привалов и отдыха, населенных пунктах, на переправах, в теснинах и дефиле, а также меры, обеспечивающие постоянную готовность подразделений к преодолению с ходу обширных зон заражения, районов разрушений, пожаров и затоплений.

Организуя маскировку, командир должен указать порядок освещения или подсветки полотна дороги при совершении марша в условиях ограниченной видимости, порядок и сроки выполнения основных мероприятий по маскировке, силы и средства, выделяемые для их осуществления, порядок контроля за соблюдением маскировочной дисциплины в ходе марша. В интересах маскировки командир, если позволяют условия обстановки, должен предусмотреть максимальное использование ночного времени и других условий ограниченной видимости для совершения марша и заблаговременно осуществлять защитную и деформирующую окраску машин.

Маршруты движения должны выбираться по укрытым от наблюдения противника участкам местности, обеспечивать скрытное размещение и перемещение войск с использованием маскирующих свойств местности и естественных укрытий. Заранее устанавливается порядок использования в ходе марша средств оптической, радиолокационной и световой маскировки, а на рубежах возможной встречи с противником — и дымовых средств. Перед началом марша необходимо проверить состояние маскировки подразделений и частей и до выхода колонн на исходный рубеж устранить демаскирующие признаки.

По вопросам организации инженерного обеспечения командир указывает порядок подготовки и содержания путей и переправ через водные преграды, характер и сроки фортификационного оборудования районов привалов и отдыха, порядок обеспечения преодоления войсками естественных препятствий, районов разрушений, пожаров и затоплений, заграждений и обозначения путей обхода или преодоления в условиях ограниченной видимости. Предусматриваются инженерная разведка путей движения и переправ через водные преграды, районов привалов и отдыха, разграждение и ликвидация разрушений на маршрутах и в районах привалов и отдыха.

Заблаговременно определяются порядок проведения маскировочных работ в ходе марша, порядок использования табельных и местных материалов для маскировки боевой техники и машин во время движения, на привалах и в районах отдыха, порядок устройства средствами инженерных подразделений различных масок на открытых участках маршрутов, применения маскирующих дымовых завес при прохождении переправ, теснин, дефиле.

При организации технического обеспечения командир должен указать размеры и сроки накопления в подразделениях боеприпасов и нормы их расхода с учетом задач, возникающих в ходе марша, сроки готовности вооружения и техники к боевому применению, степень и сроки подготовки машин для скрытного движения при ночном марше, порядок и сроки восстановления поврежденного вооружения и техники при подготовке и в ходе марша. В первую очередь предусматривается проведение мероприятий, направленных на восстановление боеспособности войск.

Вооружение и техника полностью подготавливаются к движению и боевому применению на случай отражения нападения воздушного противника и ведения боя с диверсионно-разведывательными группами, воздушными десантами, аэромобильными подразделениями и группировкой наземного противника, вышедшей на пути движения войск. Для решения задач технического обеспечения во время движения войск в состав замыкания колонн главных сил включаются средства ремонта машин, тягачи, машины с запасными частями, горючим и смазочными материалами.

Организуя тыловое обеспечение, командир указывает сроки и размеры создания запасов материальных средств в подразделениях и частях, очередность их подвоза, источники пополнения израсходованных в ходе марша запасов,

нормы расхода горючего, порядок и сроки дозаправки техники, порядок оказания медицинской помощи раненым и больным и их эвакуации, порядок приготовления и выдачи горячей пищи при совершении марша в ночных условиях. Предусматриваются мероприятия, направленные на бесперебойное удовлетворение всех потребностей войск, оказание медицинской помощи раненым и больным и их эвакуацию в лечебные учреждения. Для оказания медицинской помощи личному составу во время движения в состав замыкания колонн главных сил включается медицинский персонал с необходимыми медикаментами и средствами транспорта.

Организация комендантской службы осуществляется штабом. Однако командир должен указать штабу, на каких маршрутах развернуть комендантскую службу и на каких рубежах сосредоточить основные усилия, как осуществлять контроль за правильностью ориентирования колонн в ночных условиях и соблюдением мер маскировки, а также сбор и отправку в свои подразделения отставшего личного состава и техники, срок готовности комендантской службы.

Необходимость личного участия командира в организации комендантской службы обусловливается ее большим значением для успеха перегруппировки или маневра войск. Как показал опыт Великой Отечественной войны, там, где хорошо налажена комендантская служба, войска в ходе марша строго соблюдают установленный порядок движения и меры маскировки, планомерно осуществляют передвижение и своевременно прибывают в назначенный район или на указанный рубеж.

Комендантская служба организуется в соответствии с решением командира на марш, его указаниями и распоряжениями вышестоящего штаба в целях организованного, своевременного и скрытного совершения марша. Ее основными задачами являются регулирование движения войск, контроль за выполнением ими установленного порядка и мер маскировки во время движения, на привалах и при расположении в районах отдыха, сбор и отправка в свои подразделения отставшего личного состава, техники и транспортных средств, охрана маршрутов и борьба с диверсионно-разведывательными группами и агентурой противника на маршрутах, в районах привалов и отдыха, своевременное оповещение войск о состоянии маршрутов, радиационной, химической и бактериологической (биологической) обстановке на них, поддержание установленного порядка передвижения местного населения на маршрутах, в районах привалов и отдыха войск.

Развертывание комендантской службы производится заблаговременно, еще до начала выдвижения главных сил из района расположения. Развертывание ее в районах привалов и отдыха предусматривается заранее и в условиях ограниченного времени при большой глубине марша осуществляется обычно последовательно, по мере продвижения передовых подразделений и частей. Для несения комендантской службы привлекаются офицеры штаба, штатные подразделения регулирования движения и комендантской службы, а при необходимости и другие подразделения и вертолеты. На исходном рубеже, рубежах регулирования, а также в местах, где особенно усложняется движение войск, затрудняется их ориентирование и возможен сход колонн с маршрутов, предусматривается выставление комендантских постов и постов регулирования движения или установка дорожных указателей и знаков, хорошо видимых в условиях ограниченной видимости, но незаметных для противника.

Организация управления войсками осуществляется методом отдачи подчиненным кратких указаний, которыми командир определяет, с каких пунктов управления осуществлять руководство подразделениями и частями в ходе марша, места этих пунктов управления, а также пунктов управления нижестоящего звена в походном порядке, места и время их развертывания на рубежах возможной встречи с противником и на конечном рубеже марша или в районе сосредоточения (отдыха), распределение личного состава, средств связи и транспорта по создаваемым пунктам управления, порядок поддержания связи с подчиненными в ходе марша, на кого возлагается руководство войсками в случае выхода из строя командно-наблюдательного пункта или командного и передового командного пунктов, а также порядок охраны пунктов управления и прикрытия их от ударов воздушного противника.

В годы Великой Отечественной войны управление войсками на марше организовывалось с подвижных пунктов управления. Командир подразделения передвигался в голове колонны пешим порядком, верхом, в танке или автомобиле и поддерживал установленный порядок марша. Управление полком осуществлялось с командного пункта, следовавшего в голове колонны главных сил или за авангардом, дивизией — с командного пункта, передвигавшегося в голове колонны главных сил. Работа радиосредств в ходе марша, как правило, запрещалась. В интересах управления войсками использовались лишь радиосети комендантской

службы и подвижные средства связи, применялись команды и сигналы.

В современных условиях из-за постоянной угрозы применения противником оружия массового поражения и высокоточного оружия возникает необходимость распределять офицеров, средства связи и транспорт по нескольким одновременно действующим пунктам управления. Предусматривается перемещение пунктов управления по разным маршрутам в голове колонн главных сил, подразделений технического обеспечения и тыла. Заблаговременно определяется порядок восстановления нарушенного управления войсками. Устанавливается порядок поддержания связи на марше подвижными и сигнальными средствами, использования радио-, радиорелейной и проводной связи во время движения и при столкновении с противником. Разрабатываются меры для обеспечения устойчивой связи в условиях радиоэлектронного подавления и применения противником ядерного, химического и высокоточного оружия.

Планирование марша в допустимом в сложившейся обстановке объеме осуществляется штабом совместно с заместителями командира, начальниками родов войск и служб под руководством начальника штаба. По вопросам планирования командир дает указания, к какому сроку, какие расчеты подготовить и какие боевые документы разработать и оформить.

Возросшее значение расчетного обоснования действий войск в ходе марша и острый дефицит времени в период его подготовки требуют от командира любого уровня в совершенстве владеть методикой производства расчетов и при необходимости лично быстро выполнять отдельные расчеты.

При планировании марша производятся расчеты, связанные с определением величины перехода (общей глубины марша), а при марше на большое расстояние величины суточных переходов, времени, необходимого для совершения марша, средней скорости движения, времени и рубежей возможной встречи с противником, глубины колонн и т. д. Производство расчетов штаб начинает с получением задачи на марш, однако часть расчетов, например, глубина колонн при движении по одному и нескольким маршрутам при наиболее вероятных вариантах построения походного порядка, по данным, известным до получения задачи, готовится в различных вариантах заблаговременно; по мере изменения боевого и численного состава войск такие расчеты периодически уточняются.

Исходными данными для производства расчетов являются маршруты движения, исходный рубеж, рубежи регулирования, районы и продолжительность привалов и отдыха, назначенный район сосредоточения или рубеж развертывания, боевой и численный состав, построение походного порядка и др. Эти данные могут быть получены из боевых документов вышестоящего звена, решения командира па марш и его указаний по планированию марша, а также из имеющихся учетных данных и донесений подчиненных; недостающие данные подготавливаются офицерами, осуществляющими планирование марша, самостоятельно.

Величина перехода (общая глубина марша) измеряется в километрах по карте по маршрутам движения от исходного рубежа до наиболее удаленной границы назначенного района сосредоточения или до рубежа развертывания войск. При планировании марша на большое расстояние отдельно на каждые сутки передвижения определяется величина суточного перехода. В зависимости от масштаба карты, рельефа местности, степени извилистости дорог и колонных путей в полученный результат измерения вводится поправка от 5 до 15—20 процентов общей длины перехода. При разбивке по карте маршрутов движения на отрезки по 5—10 км необходимая поправка вносится в каждый из отрезков маршрута.

Время, необходимое для совершения марша, исчисляется в часах от момента прохождения головами колонн главных сил исходного рубежа до прибытия войск в назначенный район или до выхода на указанный рубеж. Средняя скорость движения определяется отношением расстояния суточного перехода к общему времени движения, исключая привалы.

Время (в часах), через которое вероятна встреча с противником, определяется отношением расстояния по маршрутам движения от исходного рубежа до противника к сумме средних скоростей движения своих войск и войск противника.

Рубеж возможной встречи с противником определяется умножением времени, через которое вероятна встреча с противником, на среднюю скорость движения своих войск; полученный результат (в километрах), откладывается на карте по маршрутам движения с помощью курвиметра или циркуля-измерителя.

Глубина колонны определяется умножением общего количества машин на величину дистанции между ними; длина самих машин (от 5 до 20 м) учитывается в тех слу-

чаях, когда между ними установлена дистанция менее 50 м. Глубина колонны главных сил части определяется суммой глубин колонн всех подразделений, следующих по данному маршруту, и дистанций между ними; при следовании главных сил несколькими колоннами глубина определяется по самой длинной колонне.

Количество и характер боевых документов, разрабатываемых и оформляемых в процессе организации марша, определяются условиями обстановки, главным образом наличием времени. В подразделениях производятся необходимые расчеты, разрабатывается на карте решение командира на марш, ведется запись отдаваемых распоряжений. В вышестоящих звеньях управления основные мероприятия по организации марша отражаются на рабочих картах офицеров, ответственных за их выполнение; помимо решения командира на марш разрабатываются боевой приказ, боевые распоряжения и другие боевые документы.

Подготовка войск к маршу предусматривает проведение мероприятий, обеспечивающих приведение их в готовность к передвижению и ведению боя с наземным и воздушным противником в ходе марша. Она включает доукомплектование подразделений и частей личным составом, вооружением, боевой и другой техникой, обеспечение их всеми необходимыми материальными средствами, подготовку вооружения и техники к движению и боевому применению, доведение задач до личного состава и непосредственную подготовку командиров, штабов, других органов управления, личного состава к выполнению этих задач, проведение боевого слаживания подразделений. Объем, содержание и порядок подготовки войск к маршу определяются командиром с учетом условий совершения марша и наличия времени на его подготовку.

К моменту получения задачи на марш численность личного состава, вооружения, техники, запасы материальных средств в подразделениях и частях обычно бывают ниже норм, установленных штатами, табелями и распоряжениями старших командиров. Это может быть в результате выхода из строя личного состава, вооружения, техники, запасов материальных средств от ударов противника ядерным, химическим, высокоточным и зажигательным оружием, повреждения вооружения и техники в ходе предшествующих действий и расходования материальных средств.

Если есть возможность, потери и расход восполняются путем доукомплектования войск необходимым количеством личного состава, вооружения, техники, другими материаль-

ными средствами. Полученное пополнение должно распределяться по подразделениям и частям с учетом их потребностей в командирах, офицерах штаба и политработниках, специалистах дефицитного профиля, вооружении, технике и других материальных средствах, создания ротных партийных и комсомольских организаций.

Когда старший командир не в состоянии полностью удовлетворить потребности войск до начала марша, прибывшее пополнение и материальные средства направляются на доукомплектование тех подразделений и частей, которым при передвижении и в предстоящем бою отводится особо важная роль. Командир может также осуществить некоторое перераспределение сил и средств, с тем чтобы при сокращенной численности экипажей и расчетов привести в действие максимальное количество единиц основного вооружения, боевой и другой техники. При машинах создаются дополнительные запасы горючего.

Готовить вооружение и технику к движению и боевому применению войска должны сразу же по прибытии в район расположения, не дожидаясь особых указаний старшего командира, так как необходимость в совершении марша с последующим вступлением в бой может возникнуть внезапно. Техническое обслуживание вооружения и техники проводится силами водителей, механиков-водителей, экипажей, расчетов с привлечением при необходимости личного состава подразделений технического обеспечения. В первую очередь производится дозаправка машин горючим и смазочными материалами, пополнение боеприпасами и устранение выявленных неисправностей в объеме текущего ремонта.

Ремонтируются образцы и комплексы вооружения и техники, наиболее необходимые для решения задач марша и последующих действий, которые могут быть возвращены в строй до начала движения, а при совершении марша на большое расстояние — не позже того срока, который в данных условиях передвижения обеспечивает возвращение отставшего личного состава и техники в свои подразделения в течение первого суточного перехода. Остальные неисправные вооружение и техника передаются ремонтно-эвакуационным органам.

Осуществляется проверка и подготовка приборов, обеспечивающих движение машин и ведение боя ночью и в других условиях ограниченной видимости. Если марш предстоит совершать в сложных погодных и дорожных усло-

виях, принимаются меры по увеличению проходимости гусеничных и колесных машин.

До получения задачи на марш органы управления и войска должны использовать время нахождения в районе расположения для подготовки к последующим действиям: командиры и штабы изучают по карте или непосредственно на местности наиболее вероятные направления действий войск; если это возможно, устанавливают связь с действующими впереди войсками и получают от них данные о противнике и других условиях обстановки, готовят некоторые расчеты, а в подразделениях и частях проводится техническое обслуживание вооружения и техники, эвакуируются в лечебные учреждения раненые и больные.

С получением конкретной задачи на марш начинается целеустремленная подготовка командиров, штабов, других органов управления и всего личного состава к предстоящему маршу. Использование подразделений и частей в составе органов разведки, передовом отряде или отрядах обеспечения движения, походном охранении, для выполнения задач комендантской службы или замыкания колонн, в составе главных сил влияет на характер, объем и время непосредственной подготовки к маршу. С учетом этого доводятся задачи до личного состава.

В первую очередь задачи доводятся до личного состава, который первым начинает выдвижение из района расположения (подразделения разведки, передовой отряд), а также до подразделений, которым на подготовку к маршу требуется больше времени. Задачи до личного состава при любых условиях должны быть доведены своевременно, с таким расчетом, чтобы каждое подразделение успело до начала движения полностью и качественно завершить всестороннюю подготовку к маршу и ведению боя, если в этом возникнет необходимость.

Боевое слаживание подразделений обеспечивает их готовность к организованному совершению марша в сложной обстановке и ведению боя с воздушным и наземным противником с ходу. Оно особенно необходимо, когда в подразделения и части прибывает пополнение, не имеющее боевого опыта и опыта передвижения в сложных погодных и дорожных условиях, незнакомое с боевой техникой и транспортными средствами, которыми оснащены войска.

Такое пополнение должно распределяться по расчетам и экипажам, состоящим из личного состава, имеющего опыт совершения марша в сложной обстановке. Молодые воины должны как можно быстрее освоить материальную часть,

правила эксплуатации и применения в бою вверенных им оружия и техники, научиться согласованно действовать в составе расчета, экипажа.

Боевое слаживание подразделений достигается в ходе занятий на материальной части, а при наличии соответствующих условий на тактико-строевых, тактико-специальных и тактических занятиях и в процессе боевых стрельб. В результате боевого слаживания у личного состава должны быть выработаны определенные умения (у некоторых воинов и навыки), морально-боевые и психологические качества, необходимые для четкого выполнения своих обязанностей на марше и в бою. Те водители, которые не успели до начала марша приобрести прочные умения в вождении машин в составе колонн подразделений, должны вести машины в середине колонн за опытными водителями. Молодые воины, недостаточно надежно овладевшие боевой техникой, будут действовать при возникновении боя в ходе марша непосредственно с командирами отделений, экипажей, расчетов.

Проведение политической работы — необходимый элемент подготовки и совершения марша. Политическая работа способствует целеустремленной и качественной подготовке войск к маршу, поддержанию высокой дисциплины, организованности и постоянной готовности к вступлению в бой в ходе марша, своевременному выходу подразделений и частей в назначенный район или на указанный рубеж.

Организация и проведение политической работы являются важнейшей обязанностью всех командиров, политорганов и политработников, всех коммунистов. Они должны даже в самой сложной боевой обстановке лично заниматься политическим и воинским воспитанием подчиненных, опираясь в своей деятельности на партийные и комсомольские организации, в полную меру используя их силу и влияние для качественной подготовки и успешного проведения марша. Политическая работа должна проводиться непрерывно, целеустремленно и тем активнее, чем сложнее и напряженнее боевая обстановка в период подготовки или в ходе марша.

Основными задачами политической работы при подготовке марша являются разъяснение личному составу военно-политической обстановки, полученной задачи, характера маршрутов и требований безопасности движения, мероприятий по всестороннему обеспечению марша, правил радиодисциплины, порядка движения и действий в различной

обстановке, особенно при совершении марша ночью и в других условиях ограниченной видимости, воспитание у личного состава боевой активности, повышение его готовности к стремительным и умелым действиям при уничтожении диверсионно-разведывательных групп, воздушных десантов и аэромобильных подразделений, разгроме группировок противника, выходящих на пути движения войск, проявлению инициативы и решительности в действиях.

Важное значение в политической работе при подготовке марша имеют такие задачи, как повышение политико-морального состояния личного состава артиллерийских и зенитных подразделений, подразделений, высылаемых в разведку, передовой отряд, отряды обеспечения движения, походное охранение и для несения комендантской службы, обеспечение высокого уровня бдительности и готовности их к отражению внезапного нападения противника, воспитание у воинов чувства взаимопомощи и взаимовыручки, самоотверженности и мужества, мобилизация личного состава, в первую очередь водителей и механиков-водителей, на тщательную подготовку вооружения, боевой техники и транспортных средств к движению, строгое соблюдение дисциплины марша, особенно при прохождении населенных пунктов и преодолении труднопроходимой местности, проявление заботы о своевременном питании личного состава, сохранении моральных и физических сил воинов.

Формы, методы и средства политической работы зависят от конкретной обстановки, в которой проводится подготовка марша. При этом учитываются уровень боевой выучки личного состава, его политико-моральное состояние, специфика использования данного подразделения и части в ходе марша и время, которым они располагают для подготовки к предстоящим действиям.

6 июля 1943 г. 280-й гвардейский стрелковый полк получил задачу на совершение ночного марша из района Корочи под Белгород, где должен был занять оборону на направлении прорыва крупной группировки немецко-фашистских войск.

До начала марша в подразделениях были проведены беседы о необходимости бдительности, стремительности действий и взаимной выручки в бою, с большим подъемом прошли митинги. Командиры взводов и рот разъясняли личному составу боевую обстановку, конкретные задачи марша, уставные требования о строгом соблюдении скрытности передвижения, дисциплине марша, давали конкретные поручения агитаторам.

Большая целенаправленная политическая работа была проведена с разведчиками, подразделениями походного охранения и службы регулирования движения, водителями боевых и транспортных машин; старшим машин и водителям были вручены памятки. Во всех подразделениях состоялись партийные и комсомольские собрания, а в батальоне, выделенном для действий в авангарде, и в полку — собрания партийного актива, на которых с докладами выступили командир полка, его заместители, политработники полка и командиры подразделений.

Перед прибывшим в полк пополнением выступил заместитель командира полка по политчасти, рассказав о боевом пути полка. Затем он побеседовал с коммунистами, комсорг полка — с комсомольцами. Молодому пополнению торжественно вручили оружие, ветераны боев поделились своим боевым опытом. Умелое распределение пополнения по подразделениям позволило создать в ротах и батареях полнокровные партийные и комсомольские организации. Политическая работа положительно сказалась на последующих действиях личного состава полка.

В современных условиях обстановка в период подготовки марша значительно сложнее, а время на подготовку резко сокращается, однако опыт проведения политической работы в годы Великой Отечественной войны во многом сохраняет свою поучительность.

Относительно компактное размещение войск в районе расположения позволяет в период подготовки марша проводить работу с личным составом не только в отделении, экипаже, расчете, но и в масштабе взвода, роты, а отдельные мероприятия могут быть батальонными, полковыми и даже дивизионными. Беседы на политические темы и информации с разъяснением общей военно-политической и боевой обстановки будут проводиться преимущественно в отделениях и взводах. В ротах и батареях могут проводиться заседания бюро партийных и комсомольских организаций, если окажется возможным, короткие партийные и комсомольские собрания. В батальоне, полку могут проводиться совещания с партийно-комсомольским и боевым активом, инструктирование актива. Однако в любых условиях подготовки марша основное внимание будет уделяться индивидуальной воспитательной работе, а основным методом политической работы останется метод убеждения, личный пример коммунистов и комсомольцев.

Подготовка маршрутов движения включает их разведку, восстановление поврежденных участков дорог, устройство переходов через овраги, узкие реки и другие

естественные препятствия, проделывание проходов в заграждениях и разрушениях, оборудование объездов труднопроходимых участков дорог, прокладку колонных путей, оборудование их путевыми сигнальными знаками и указателями. К подготовке маршрутов движения также относятся инженерное оборудование исходного рубежа (возведение простейших сооружений для наблюдательного и медицинского пунктов, отрывка щелей для личного состава и укрытий для техники, окопов для огневых средств охранения), развертывание линий связи, осуществление мероприятий по маскировке, водоснабжению, комендантской службе на маршрутах и другие мероприятия.

Подготовка маршрутов осуществляется в целях создания благоприятных условий для беспрепятственного продвижения войск, осуществления контроля за прохождением колоннами подразделений и частей исходного рубежа и защиты командира и офицеров штаба, контролирующих своевременность начала марша, от средств поражения противника. Она начинается немедленно после определения маршрутов, исходного рубежа и ведется с полным напряжением сил, с максимальным использованием средств механизации работ и местных строительных материалов. Мероприятия проводятся скрытно, с тщательным соблюдением мер маскировки, в постоянной готовности к отражению внезапного нападения противника. Работы ведутся подразделениями инженерных войск, связи, регулирования движения и комендантской службы с привлечением личного состава подразделений химических войск. Для прикрытия действий подразделений специальных войск, выполнения задач комендантской службы, подготовки и охраны маршрутов выделяются мотострелковые и танковые подразделения.

Не всегда и не все мероприятия по подготовке маршрутов войска успеют выполнить в полном объеме на большую глубину. Однако в пределах исходного рубежа и начального участка каждого маршрута глубиной в несколько десятков километров все работы по подготовке маршрутов к моменту выхода главных сил к исходному рубежу должны быть завершены. В последующем работы по подготовке маршрутов выполняются последовательно по мере продвижения органов походного охранения преимущественно силами отрядов обеспечения движения.

Контроль готовности подразделений и частей к маршу предполагает проверку полноты и своевременности завершения подготовки их к действиям в разведке,

передовом отряде, походном охранении, отрядах обеспечения движения, органах комендантской службы и начала их выдвижения из района расположения в установленные сроки; состояния и степени готовности сооружений на исходном рубеже; готовности подразделений и частей главных сил к совершению марша и ведению боя; готовности подразделений и частей технического обеспечения и тыла к выполнению своих задач в ходе передвижения.

Контроль осуществляется лично командиром, его заместителями, офицерами штаба, политработниками, начальниками родов войск и служб. В условиях ограниченного времени на подготовку марша могут применяться такие методы контроля, как личный выезд командира, других офицеров по его поручению в подразделения и части, переговоры по техническим средствам связи, изучение документов, представленных подчиненными, и др. Особенно важное значение приобретают оперативность и действенность контроля, позволяющие немедленно реагировать на выявленные недостатки. В ходе контроля должны проявляться высокая требовательность и объективность, оказываться конкретная помощь подчиненным в быстром устранении выявленных недостатков.

Совершение марша. Во время Великой Отечественной войны войска обычно начинали и заканчивали марш, особенно в условиях высокой активности авиации противника, в темное время суток. Это во многом способствовало успеху перегруппировок и маневра войск.

В Висло-Одерской операции соединения трех стрелковых корпусов 21-й армии с 13 по 18 января 1945 г. успешно совершили марш на 210 км, не подвергшись ударам авиации противника. Они двигались преимущественно ночью, а с рассветом прекращали движение; на привалы и отдых располагались в районах, обеспечивающих хорошую маскировку.

В современных условиях также рекомендуется начинать и заканчивать марш в темное время суток или в других условиях ограниченной видимости, строго соблюдая дисциплину марша с самого начала движения.

Колонны подразделений формируются в районе расположения и вытягиваются к исходному рубежу с таким расчетом, чтобы пройти его головными машинами точно в назначенное время, выдерживая заданную скорость. Колонна каждого последующего подразделения проходит головой исходный рубеж в тот момент, когда хвост впереди идущей

колонны удалится от него на установленную дистанцию. Своевременность начала марша контролируется командиром и офицерами штаба.

В ходе марша должны строго соблюдаться скорость движения, дистанции, меры безопасности, маскировка, установленное время прохождения рубежей регулирования. С наступлением темноты особое внимание уделяется соблюдению светомаскировки. Машины в колоннах двигаются с использованием приборов ночного видения или светомаскировочных устройств, а в светлую ночь — с полностью выключенным светом (выключенными приборами ночного видения).

Для движения колонн используется только правая сторона дороги, левая оставляется свободной для встречного движения и обгона колонн, который осуществляется лишь с разрешения старшего командира. Обгоняемая колонна временно прекращает движение, останавливаясь на правой обочине дороги. При движении с повышенной скоростью, по пыльным дорогам, в гололед, по дорогам с крутыми подъемами, спусками и поворотами дистанции между машинами увеличиваются.

Населенные пункты, переправы, перевалы и теснины войска проходят безостановочно, с максимально возможной скоростью, проявляя повышенную бдительность; бронеобъекты двигаются с закрытыми люками. При движении по мостам и железнодорожным переездам принимаются меры по обеспечению безопасности движения, а при прохождении тоннелей — меры, исключающие их сильную загазованность. Если происходит задержка войск в узком или труднопроходимом месте маршрута, очередные колонны заблаговременно останавливаются в укрытом районе; немедленно принимаются меры к ликвидации возникшего затора. В ходе длительного марша периодически производится временная подмена водителей и механиков-водителей.

Через каждые 3—4 ч движения войска останавливаются на привал продолжительностью до 1 ч и один раз во второй половине суточного перехода — на привал продолжительностью до 2 ч. Нельзя останавливаться на привал в населенном пункте; остановку следует делать на местности с открытыми подступами. Головные машины всех батальонных колонн останавливаются одновременно. Подтягивать одну батальонную колонну к другой, нарушая построение колонн частей и соединений, сокращать дистанции, установленные для марша между батальонными и полковыми колоннами, если к этому не вынуждают соображе-

ния удобства остановки колонны (мост, крутой спуск или подъем и т. д.), не допускается. Машины останавливаются на правой обочине дороги на установленных дистанциях, но не ближе 10 м одна от другой, чтобы между ними могла встать топливозаправочная, ремонтная, встречная или обгоняющая колонну машина.

Личный состав высаживается из машин и располагается для отдыха справа от дороги. В машинах остаются наблюдатели, дежурные расчеты зенитных средств и радисты. В интересах защиты от ядерного и высокоточного оружия максимально используются защитные и маскирующие свойства местности; при наличии времени подготавливаются простейшие укрытия для вооружения и боевой техники. На привалах проводятся контрольный осмотр вооружения, боевой и другой техники и техническое обслуживание. На привале продолжительностью до 2 ч личному составу обычно выдается горячая пища. По окончании привала все машины одновременно возобновляют движение, постепенно увеличивая скорость и дистанции.

В конце суточного перехода войска в назначенное время останавливаются на дневной (ночной) отдых, а после нескольких переходов (при необходимости) — на суточный отдых. Продолжительность пребывания войск в районе отдыха зависит от обстановки. Войска сходят с дорог, рассредоточиваются и скрытно располагаются с учетом требований защиты от оружия массового поражения, высокоточного оружия и в таком порядке, который обеспечивает поддержание боевой готовности и быстрое вытягивание колонн для продолжения движения. Организуются отдых и питание личного состава, техническое обслуживание и ремонт поврежденных машин, производится необходимое перестроение колонн, для личного состава и боевой техники подготавливаются простейшие укрытия. Зенитные средства развертываются на позициях. В каждом подразделении организуется непосредственное охранение, походное охранение войск становится сторожевым или заменяется вновь назначенным сторожевым охранением.

В ходе марша постоянно осуществляется боевое обеспечение. Непрерывно ведется разведка противника и местности, ее задачи решаются разведывательными отрядами, отдельными разведывательными, боевыми разведывательными и разведывательными (в том числе офицерскими) дозорами, дозорными отделениями (танками), наблюдателями, инженерными и химическими разведывательными дозорами, подразделениями артиллерийской разведки и другими

разведывательными органами. В соответствии со складывающейся обстановкой решаются задачи защиты от оружия массового поражения и химического обеспечения, а с подходом к рубежу досягаемости высокоточного оружия противника средства радиолокационной разведки приводятся в готовность для обнаружения средств воздушного нападения, усиливается визуальное наблюдение за воздухом в подразделениях, организуются поиск разведывательно-сигнализационных приборов противника вдоль маршрутов движения и уничтожение их в местах установки. Участки, просматриваемые радиолокационной разведкой противника, преодолеваются с повышенной скоростью. Дистанции между ротами должны исключать одновременный выход из строя двух подразделений при ударе противника высокоточным оружием, но на последнем привале эти дистанции следует сократить в целях обеспечения необходимой быстроты развертывания войск при вступлении в бой с марша.

Передвижение целесообразно осуществлять по как можно большему числу маршрутов, с максимальным использованием защитных и маскирующих свойств местности, с учетом маскировочных мероприятий старшего командира и проведением мероприятий по маскировке силами и средствами подразделений. На ложных маршрутах, подготовленных по плану старшего командира, ведутся демонстративные действия с применением кочующих макетов боевой техники.

На марше войска осуществляют мероприятия по инженерному обеспечению и комендантской службе, спланированные при организации марша, а также мероприятия, необходимость в которых возникает в результате непредвиденных изменений обстановки. Для контроля с воздуха за соблюдением войсками дисциплины марша, а также для вывода колонн, потерявших ориентировку, на маршруты движения, показа войскам путей обхода районов разрушений, пожаров и затоплений и вывода их на новые направления в связи с изменением задач широко используются вертолеты.

В ходе марша войска могут подвергаться ядерным ударам и ударам авиации, воздействию высокоточного оружия и зажигательных средств, противник может производить дистанционное минирование местности в полосе движения. Войска будут вести борьбу с диверсионно-разведывательными группами, воздушными десантами, аэромобильными подразделениями противника и еще до выхода в назначенный

район или на указанный рубеж осуществлять разгром его прорвавшейся с фланга или подошедшей из глубины группировки. Это потребует не только своевременного проведения мероприятий боевого обеспечения и сохранения боеспособности войск, но и умелых действий по отражению ударов противника (схема 13).

Противовоздушная оборона войск в ходе марша осуществляется с учетом мероприятий старшего командира. Во всех подразделениях, на каждой машине ведется непрерывное наблюдение за воздухом. При появлении воздушного противника войска немедленно оповещаются об этом установленным сигналом. С получением сигнала сразу же выключаются осветители активных (подсветных) приборов ночного видения и все источники света на машинах. Колонны, как правило, продолжают движение с увеличенной скоростью и с увеличенными дистанциями между машинами. При сильном повреждении дорожных сооружений и невозможности обойти разрушенные участки движение отдельных колонн прекращается до устранения повреждений.

Зенитные средства уничтожают воздушного противника и светящие авиационные бомбы огнем в движении или с коротких остановок, развертываясь обычно вдоль маршрутов, а после отражения налета продолжают движение. По воздушным целям ведут огонь из стрелкового оружия специально выделенные подразделения. Разрушенные в результате ударов авиации участки дорог обходятся по запасным или вновь разведанным маршрутам.

При нанесении противником ядерного или химического удара, массированном применении высокоточного оружия сохранившие боеспособность части и подразделения продолжают движение. В колоннах, непосредственно подвергшихся удару, принимаются меры к восстановлению управления и боеспособности личного состава, ликвидации последствий нападения противника, разграждению дорог или отысканию обходных путей и обозначению проходов и путей обхода ночью светящимися указателями.

Для выявления состояния маршрутов движения, обнаружения зон заражения, завалов, районов разрушений, пожаров и затоплений, отыскания направлений их преодоления или обхода используются вертолеты. Районы, по которым нанесены ядерные удары или применено химическое оружие, войска обходят. При невозможности обхода образовавшиеся зоны радиоактивного и химического заражения, завалы, районы разрушений, пожаров и затоплений преодолеваются без изменения походного порядка с ходу, по

направлениям, обеспечивающим наименьшее поражение и заражение личного состава и боевой техники; преодоление осуществляется с максимальной скоростью, на увеличенных дистанциях, с использованием средств индивидуальной и коллективной защиты.

Если по распоряжению старшего командира колонна должна выждать спад высоких уровней радиации, войска рассредоточиваются, укрываются и маскируются. Пораженный личный состав эвакуируется в ближайшие лечебные учреждения, а поврежденные вооружение, боевая и другая техника, которые не могут быть отремонтированы своими силами, передаются ремонтно-эвакуационным органам.

Ликвидация последствий применения противником оружия массового поражения должна осуществляться быстро и не задерживать общего движения войск. Частичная специальная обработка личного состава, вооружения и техники проводится после выхода из зоны заражения, а при заражении отравляющими веществами — немедленно. Полная специальная обработка проводится, как правило, в районе дневного (ночного, суточного) отдыха или по прибытии в назначенный район.

При применении противником по войскам на марше зажигательного оружия, а также при вынужденном преодолении ими с ходу района пожара принимаются меры по обеспечению безопасности личного состава, сохранению вооружения, боевой и другой техники, максимально используются защитные свойства техники, а также средства индивидуальной защиты. Колонны быстро выводятся из района пожара вперед или в наветренную сторону и останавливаются. Производятся тушение очагов огня на вооружении и технике, спасательные работы и оказание личному составу первой медицинской помощи. После этого колонны продолжают движение, а раненые и больные эвакуируются в ближайшие лечебные учреждения или следуют со своими подразделениями.

В случае внезапного дистанционного минирования противником местности в полосе движения войск немедленно организуется разведка заминированных участков и, если нет возможности обойти их и продолжать движение в заданном направлении, выделяются необходимые силы и средства для проделывания проходов в образовавшихся заграждениях и пропуска по ним боевой техники и личного состава. Проходы в минных полях на маршрутах движения проделываются отрядами обеспечения движения, группами разграждения, а также танками, оснащенных минными

тралами. Каждый такой танк протраливает две колеи, по которым преодолевают минное поле мотострелковые подразделения в пешем порядке. Танки без тралов, БМП, тягачи и автомобили преодолевают минные поля по проходам шириной не менее 6 м, проделанным путем подрыва мин специально подготовленными зарядами, уступным тралением минного поля танками, оснащенных минными тралами, или ручным способом.

В годы Великой Отечественной войны с получением данных о районе действий диверсионно-разведывательных групп или о высадке воздушного десанта противника в частях и соединениях, совершающих марш, усиливались разведка, охрана опасных участков маршрутов, особенно мостов и дефиле, непосредственное охранение главных сил, в каждой колонне назначались дежурные подразделения, которые двигались в голове колонны. Иногда в район возможной (по оценке командира) высадки воздушного десанта заранее высылались силы и средства, необходимые для охраны этого района до подхода главных сил. К активным действиям против диверсионно-разведывательных групп и воздушных десантов противника войска переходили обычно только в тех случаях, когда подразделения противника нападали на колонны или захватывали участки маршрутов движения. Однако для этого привлекались минимально необходимые силы, а остальные подразделения и части продолжали марш.

Сейчас возросли возможности противника по применению диверсионно-разведывательных групп и воздушных десантов, а также аэромобильных войск. Поэтому в ходе марша чаще, чем в минувшую войну, придется вести активные действия против диверсионно-разведывательных групп и воздушных десантов противника, привлекать для борьбы с ними больше сил и средств.

Диверсионно-разведывательные группы и воздушные десанты противника, появившиеся на маршрутах движения, уничтожаются подразделениями разведки, походного охранения и комендантской службы, а также подразделениями, специально выделенными из состава главных сил. При обнаружении завала или другого заграждения подошедшая колонна останавливается в 50—100 м, на танке (БМП, БТР) организуются разведка заграждения и прилегающей местности, наблюдение и самооборона подразделения, принимаются меры для расчистки дороги танком с навесным оборудованием. Силы и средства, выделенные на расчистку дороги, должны быть прикрыты огнем.

Для уничтожения крупных воздушных десантов и аэромобильных подразделений противника прежде всего привлекаются находящиеся вблизи района их высадки общевойсковые и зенитные подразделения, артиллерия и распоряжением старшего командира — авиация.

Разгром воздушного десанта противника осуществляется путем нанесения ему огневого поражения, проведения решительной атаки танковыми и мотострелковыми подразделениями, расчленения и уничтожения его по частям. Если обстановка требует безостановочного движения, войска блокируют десант частью сил, а главными силами обходят занятый противником район и продолжают марш. В этом случае десант уничтожается подразделениями, выделяемыми старшим командиром. При угрозе продолжения активных действий остатками разгромленного десанта противника усиливается непосредственное и походное охранение колонн, особенно с флангов и тыла, а при необходимости на угрожаемых участках маршрутов выставляются неподвижные боковые заставы.

В ходе разгрома прорвавшейся с фланга или выдвинувшейся из глубины группировки противника борьба с его системами высокоточного оружия ведется средствами старшего командира. Подразделения и части уничтожают отдельные элементы систем, обеспечивающие применение высокоточного оружия тактического звена, — комплексы разведки, управления огнем полевой артиллерии и др. Элементы этих комплексов, как и средства ядерного и химического нападения, следует выявлять в первую очередь и поражать немедленно. Для нанесения по ним упреждающих огневых ударов привлекаются ракетные подразделения, артиллерия, зенитные средства, боевые вертолеты, а отдельные элементы систем высокоточного оружия противника могут уничтожать подразделения, ведущие разведку, передовые отряды, тактические воздушные десанты, если эти элементы боевого порядка созданы при столкновении с противником на марше.

Если при столкновении с группировкой противника в ходе марша старший командир не отменяет поставленную ранее задачу, для разгрома противника привлекаются минимально необходимые силы и средства: передовой отряд, авангард, следующая впереди артиллерия и, если потребуется, часть мотострелковых или танковых подразделений из состава главных сил. Остальные силы и средства обходят район боя и, выслав новый передовой отряд и походное

охранение, продолжают движение в назначенный район или на указанный рубеж.

Действия выделенных для разгрома противника подразделений должны быть направлены на быстрейшее выполнение поставленной задачи ударом с ходу. Нанеся противнику огневое поражение, они частью сил сковывают его главную группировку с фронта, а основными силами совершают маневр и наносят по ней решительный удар преимущественно во фланг и тыл. Если выделенных сил и средств для разгрома противника недостаточно, а выделить дополнительные силы и средства обстановка не позволяет, может быть осуществлен временный переход к обороне на выгодном рубеже. После разгрома противника подразделения ускоренно выдвигаются к главным силам.

При столкновении с противником на марше должно осуществляться надежное прикрытие от ударов с воздуха как главных сил, так и подразделений, выделенных для разгрома встретившегося противника.

Техническое обеспечение войск на марше проводится в целях поддержания вооружения, боевой и другой техники, боеприпасов и военно-технического имущества в исправном состоянии и постоянной готовности к использованию в бою, а при необходимости и для бесперебойного удовлетворения потребностей войск в вооружении, боеприпасах и военно-техническом имуществе. Техническое обслуживание машин проводится на привалах, во время дневного (ночного, суточного) отдыха в объеме, обеспечивающем их надежную работу в ходе передвижения и прибытие в назначенный район или на указанный рубеж в полной технической исправности. Оно проводится экипажами, расчетами, механиками-водителями и водителями, а также личным составом подразделений технического обеспечения. Машины, вышедшие из строя в ходе марша, отводятся вправо от дороги и ремонтируются обычно на месте, а при невозможности или нецелесообразности ремонта на месте эвакуируются и передаются ремонтным средствам старшего командира.

Тыловое обеспечение войск на марше осуществляется в целях бесперебойного удовлетворения их потребностей в горючем, продовольствии, вещевом, медицинском имуществе и других материальных средствах, подвоза этих средств войскам, заправки техники горючим и смазочными материалами, питания личного состава, оказания медицинской помощи раненым и больным, их эвакуации. Пополнение запасов материальных средств производится, как правило,

в районах дневного (ночного, суточного) отдыха, а дозаправка горючим боевой техники с малым запасом хода по топливу — также и на привалах, преимущественно на привале продолжительностью до 2 ч во второй половине суточного перехода. Горячая пища готовится и выдается личному составу, как правило, три раза в сутки: перед началом марша, на привале во второй половине суточного перехода и в районе дневного (ночного) отдыха. Раненым и больным медицинская помощь оказывается на месте, после чего они следуют со своими подразделениями или эвакуируются в ближайшие лечебные учреждения, а если по условиям обстановки эвакуация невозможна, следуют с медицинскими подразделениями своих частей.

Важное значение в ходе марша имеет твердое и непрерывное управление войсками. Особая роль в управлении войсками принадлежит командиру, его искусству, военному таланту. Глубокое знание военного дела, опыт вождения колонн в сложной обстановке, организаторские способности, сила воли командира зачастую становятся решающими условиями достижения успеха марша в сложной обстановке.

Командир подразделения передвигается в голове колонны, находясь обычно в танке, БМП (БТР) или автомобиле. Сверяя по карте маршрут движения и используя для управления сигнальные и подвижные средства связи, он строго поддерживает установленный порядок марша. Управление подразделениями и частями осуществляется с подвижных пунктов управления, оснащенных современными средствами передвижения, связи и наблюдения. При необходимости командир может с небольшой группой офицеров и средствами связи выдвигаться к передовому отряду или авангарду и следовать с ним.

Нарушенное управление должно восстанавливаться в предельно короткий срок. При выходе из строя одного пункта управления управление передается на сохранившийся пункт управления данного звена, а при невозможности — на пункт управления нижестоящей инстанции.

Связь на марше обеспечивается главным образом подвижными и сигнальными средствами. Для контроля с воздуха за движением войск, передачи им необходимых распоряжений, сообщения уточненных данных об обстановке в районах, по которым противник нанес ядерные удары, о путях обхода зон сильного радиоактивного и химического заражения, районов разрушений, пожаров и затоплений, решения других задач применяются вертолеты. Радиосредст-

ва работают только на прием. По указанию вышестоящего штаба на маршрутах движения для оповещения войск, управления огнем и комендантской службой могут использоваться средства ультракоротковолновой радио-, радиорелейной и проводной связи.

Обычно по радиосвязи осуществляются прием данных от органов разведки и эпизодическая передача коротких сигналов о прохождении колоннами рубежей регулирования. При необходимости радиосвязь с командирами подразделений может осуществляться ультракоротковолновыми радиостанциями через станцию-ретранслятор, размещенную на вертолете, а также по радиосети комендантской службы. С получением данных о функционировании систем высокоточного оружия противника немедленно прекращается любое использование радиосредств.

Успех марша в решающей степени зависит от высокого морального духа, психологической стойкости и боевого мастерства личного состава. Поэтому при проведении политической работы в ходе марша особое внимание уделяется поддержанию высокого политико-морального состояния и организованности личного состава, его постоянной бдительности и боевой готовности. Усилия политической работы направляются на достижение постоянной готовности подразделений к развертыванию и вступлению в бой, на обеспечение быстрого разгрома противника и своевременного выхода подразделений на указанный рубеж или в назначенный район.

Активное участие в политической работе должны принимать не только командиры и политработники, но также офицеры штаба, начальники родов войск и служб. Для идейно-политического воздействия на личный состав следует использовать не только время привалов, дневного (ночного, суточного) отдыха, но и время движения войск. В движении работа с личным составом ведется непосредственно в отделениях, экипажах, расчетах, на привалах, кроме того, в масштабе взвода и роты. Во время нахождения в районе отдыха могут проводиться мероприятия с партийно-комсомольским и боевым активом в масштабе батальона, полка, дивизии. Формы, методы и средства политической работы должны выбираться в соответствии с конкретными условиями передвижения войск.

Как свидетельствует опыт совершения марша в годы Великой Отечественной войны, обычно складывается множество ситуаций, умелое использование которых может спо-

собствовать повышению морального духа личного состава, его психологической стойкости и боевого мастерства.

Совершая в июле 1943 г. марш из района Корочи под Белгород, 280-й гвардейский стрелковый полк встретил у деревни Маръкевичи 8 подбитых и сожженных фашистских танков. Был сделан привал, во время которого командир полка, начальник артиллерии, командиры батальонов рассказали личному составу, как были подбиты фашистские танки, обратили внимание на уязвимые места танков, напомнили способы борьбы пехоты с ними, привели примеры действий отважных воинов против танков. Эта работа способствовала успешным действиям личного состава полка *.

На марше, особенно если он совершается в предвидении вступления в бой, большое значение имеют общение командиров и политработников с подчиненными при резком осложнении обстановки в ходе передвижения, их личный пример решительных действий, мужества, боевого мастерства и самоотверженности.

Если в ходе марша войска получают новую задачу, связанную с изменением направления движения, в кратчайший срок должно быть принято решение и задачи на марш в новом направлении доведены до подчиненных. Немедленно уточняются задачи тем подразделениям, которые уже продвинулись в прежнем направлении. На новое направление высылаются разведка, походное охранение, отряд обеспечения движения, подразделения для несения комендантской службы и, если необходимо, передовой отряд. Главные силы выводятся на новые маршруты кратчайшим путем, по возможности без остановки и с минимальным перестроением колонн.

Если в процессе марша войска получают боевую задачу, то вся работа по организации разгрома противника проводится на ходу, во время сближения с ним.

На **марш в горах** влияют резкая пересеченность рельефа и наличие труднопреодолимых препятствий, ограниченное количество дорог и трудность движения по ним, преобладание каменистых грунтов, затрудняющих оборудование районов привалов и отдыха, возможность горных обвалов, камнепадов, селевых потоков, застой отравляющих веществ в низинах, резкое изменение погоды в течение суток, быстрое течение рек, резкие изменения уровня воды в них, крутые берега и неровное каменистое дно, экранирующее действие

* См.: Тактика в боевых примерах. Полк, с. 167—168.

гор на работу радиотехнических средств. Все это должно учитываться при подготовке и совершении марша.

При принятии решения на марш в горах особое внимание командир уделяет всесторонней оценке горной местности, определению участков на маршрутах движения, где возможны обвалы, камнепады, осыпи, завалы и затопления, а также путей обхода этих препятствий, организации мероприятий по подготовке маршрутов движения в местах крутых поворотов, подъемов и спусков, по устройству переправ через реки и переходов через ущелья и каньоны. Определяются мероприятия по обеспечению преодоления перевалов, тоннелей и труднопроходимых участков, по прикрытию флангов и тыла, танкоопасных направлений, по уничтожению обходящих подразделений противника, его воздушных десантов и диверсионно-разведывательных групп. Предусматриваются меры, облегчающие ориентирование и выдерживание направления движения по маршрутам ночью и в других условиях ограниченной видимости, регулирование движения при прохождении ущелий, каньонов, перевалов, тоннелей и на переправах через реки.

В целях повышения тактической самостоятельности подразделений, особенно действующих в отрыве от главных сил, предусматривается их усиление артиллерией, зенитными средствами, подразделениями инженерных и химических войск, а также создание дополнительных запасов боеприпасов, горючего и воды. Для обеспечения быстрого преодоления районов разрушений создаются группы разграждения. На рубежах возможной встречи с противником намечаются захват командных высот, перевалов и других важных объектов горной местности, применение обходящих отрядов и использование скрытых подступов для маневра и нанесения ударов во фланг и тыл противнику.

Основные усилия противовоздушной обороны предусматривается сосредоточивать на прикрытии подразделений при переправах через горные реки, прохождении перевалов, тоннелей, проходов и других узостей. Особое внимание уделяется организации борьбы с низколетящими целями противника, действующими вдоль русел рек и горных хребтов.

Предусматриваются меры защиты личного состава от инфекционных заболеваний, солнечных ожогов и тепловых ударов, предупреждения ослепления и горной болезни.

До начала марша подготавливаются средства для преодоления рек, крутых подъемов и спусков (приспособления для торможения машин и орудий). Для передвижения в высокогорных районах личный состав обеспечивается теплой

одеждой, средствами обогрева и светозащитными очками, а машины укомплектовываются средствами повышения проходимости, дополнительного торможения и при необходимости обеспечиваются зимними сортами горючего, смазочных материалов и низкозамерзающей жидкостью. При подготовке маршрутов движения на опасных участках горной местности устанавливаются ограждения и хорошо видимые указатели; на узких участках дорог оборудуются разъезды. На крутых поворотах, подъемах, перевалах выставляются тягачи и предупредительные знаки, ночью — светящиеся указатели или посты регулирования движения со средствами связи.

В передовом отряде, походном охранении и в голове колонны главных сил действуют, как правило, мотострелковые подразделения. Передовые отряды высылаются для упреждения противника в захвате перевалов, тоннелей, узлов дорог. Походное охранение действует на меньшем, чем в обычных условиях, удалении. Широко применяются неподвижные боковые заставы, в том числе высаживаемые с вертолетов, с задачей перекрыть дороги, выводящие к маршрутам движения главных сил. Скорость движения при преодолении спусков, подъемов и перевалов резко снижается, а дистанции между машинами увеличиваются. Привалы делаются в местах, обеспечивающих защиту личного состава и техники от воздействия поражающих факторов ядерного оружия, незатопляемых, безопасных от обвалов и камнепадов, на ровных участках дорог, перед подъемами, у источников воды.

Горные узости подразделения преодолевают безостановочно, а при невозможности преодолеть их с ходу останавливаются, не допуская скопления, в укрытом месте, маскируются и, сохраняя повышенную бдительность, подготавливаются к переходу в порядке очередности.

Радиосвязь осуществляется непосредственно или через ретрансляционные станции, развертываемые на господствующих высотах или на вертолетах. Вертолеты могут также широко использоваться для разведки местности, эвакуации раненых и больных, подвоза материальных средств и решения других задач.

На **марш в лесу** оказывают влияние закрытый характер местности, большое количество заболоченных участков, ограниченное количество дорог, возможность длительного застоя отравляющих веществ, возникновения лесных пожаров при применении противником ядерного оружия и зажигательных средств, образования лесных завалов. Это снижает

возможности маневра передвигающихся войск, затрудняет управление и ориентирование, ограничивает наблюдение, усложняет действия войск при столкновении с противником и в то же время облегчает противнику применение на маршрутах движения войск различных заграждений, устройство пожаров, разрушений, благоприятствует его скрытному подходу и развертыванию.

При принятии решения командир детально изучает последние данные о лесном массиве, в пределах которого предстоит совершать марш, определяет участки на маршрутах движения, где наиболее вероятно применение противником ядерного, химического, высокоточного, зажигательного оружия и заграждений, возникновение лесных пожаров и завалов, мероприятия по их обходу или преодолению, намечает меры, обеспечивающие правильное ориентирование и выдерживание направления движения по маршрутам ночью, взаимное опознавание войск и авиации и обозначение своего местоположения.

Предусматриваются мероприятия по усилению охраны пунктов управления, ракетных подразделений, артиллерии, средств противовоздушной обороны, тыловых подразделений. Выделяются подразделения для тушения лесных пожаров и средства пожаротушения. Предусматриваются создание групп разграждения для проделывания проходов в массовых разрушениях и заграждениях, усиление подразделений артиллерией и саперами для повышения их самостоятельности на случай боя с противником в ходе марша и обнаружения минно-взрывных заграждений. Особенно тщательно организуется регулирование движения. При подготовке маршрутов в отдельных местах производится расширение проезжей части дорог, устраиваются разъезды на лесных дорогах и просеках, перед труднопроходимыми участками выставляются тягачи, для лучшего ориентирования войск пути движения четко обозначаются знаками и указателями.

При передвижении в крупном лесном массиве войска должны постоянно соблюдать повышенную бдительность, большое внимание уделять разведке и охранению на флангах, с тем чтобы исключить внезапный выход противника по лесным дорогам и просекам к передвигающимся колоннам. Особое значение приобретает непосредственное охранение каждой колонны, каждой машины. Пожароопасные участки леса преодолеваются с повышенной скоростью и не используются для привалов. Очаги лесных пожаров и лесные завалы обходятся или преодолеваются после ликвидации или локализации пожара и проделывания проходов с

помощью путепрокладчиков, инженерных машин разграждения, зарядов ВВ, танков с навесным бульдозерным оборудованием.

При столкновении с противником в лесу подразделения развертываются на полянах, вырубках, широких просеках и наносят удары преимущественно вдоль дорог и просек, сочетая их с широким применением обходов и охватов; при этом принимаются меры противодействия обходам и охватам противника, ударам его во фланг и тыл подразделениям, совершающим маневр.

Непосредственно перед выходом колонн из лесного массива организуется разведка впередилежащей местности и противника, принимаются меры, исключающие его внезапное нападение. В районах, где применение автотранспорта для эвакуации раненых и больных, подвоза материальных средств становится после применения противником ядерного оружия невозможным, используют бронированные машины и вертолеты.

На **марш в пустыне** влияют труднопроходимые песчаные барханы и дюны, мокрые солончаки и каменистые участки местности, трудность ориентирования и маскировки, резкие колебания температуры в течение суток, миражи, песчаные и пылевые бури, сильное радиоактивное заражение местности, возможность затопления больших районов при разрушении плотин крупных водохранилищ в оазисах, острый недостаток источников воды, топлива и строительных материалов, неблагополучное санитарно-эпидемическое состояние многих районов.

Принимая решение на марш, командир тщательно изучает маршруты движения, определяет труднопроходимые участки пустынной местности и мероприятия по их обходу или преодолению. Уточняется местоположение оазисов, гидротехнических сооружений, источников воды и запасов топлива. С учетом этого выбираются места привалов и отдыха, а также определяется величина суточных переходов при совершении марша на большое расстояние. Вычисляются азимуты направления движения по участкам маршрутов, намечается порядок обозначения маршрутов в местах, где ориентирование затруднено, и установки искусственных ориентиров. Определяются наиболее вероятные направления действий противника и рубежи возможной встречи с ним, меры по обеспечению флангов и тыла передвигающихся колонн. На рубежах возможной встречи с противником предусматриваются широкое применение охватов и обходов его

открытых флангов, действия по направлениям, выводящим к жизненно важным объектам противника.

Для повышения самостоятельности подразделений, действующих в отрыве от главных сил, они усиливаются огневыми средствами, подразделениями инженерных и химических войск, обеспечиваются дополнительными запасами воды и топлива. Особое внимание уделяется организации борьбы с низколетящими целями противника, постоянному ведению радиационной, химической и неспецифической бактериологической (биологической) разведки, тщательной организации комендантской службы на участках, где ориентирование затруднено, подготовке вооружения и техники к работе в условиях высоких температур и песчаной местности.

Предусматриваются мероприятия, обеспечивающие передвижение подразделений при резких изменениях метеорологических условий, образовании обширных зон радиоактивного и химического заражения, определяется порядок действий войск в условиях песчаных и пылевых бурь. До начала марша личному составу делаются предохранительные прививки, выдаются средства защиты глаз и дыхательных путей от пыли и песка, средства защиты от насекомых. Принимаются меры по предупреждению солнечных ожогов и тепловых ударов, устанавливается питьевой режим.

В ходе марша скорость движения войск из-за неодинаковой степени проходимости различных участков маршрутов может колебаться от 25—30 км/ч (при прохождении такырных участков и движении по дорогам в оазисах) до 5 км/ч (при преодолении районов барханных и слабо закрепленных песков). В целях обеспечения безопасности движения при встречном ветре и сильной запыленности воздуха дистанции между машинами увеличиваются до 100—150 м. Машины невысокой проходимости следуют ближе к голове колонны, с каждой группой таких машин следует машина повышенной проходимости. Танки в условиях сильного пылеобразования передвигаются за колесными машинами или с подветренной стороны от маршрута движения. По мере разрушения почвы на маршруте движения ось пути постоянно смещается. Командиры подразделений должны внимательно следить за выдерживанием азимутов направления движения.

Высокие барханы следует обходить или преодолевать в наиболее низких местах с использованием средств повышения проходимости машин. Большие песчаные участки пре-

одолеваются на пониженной передаче, небольшие участки — с разгона. При возникновении песчаной или пылевой бури движение может быть временно прекращено. Принимаются меры защиты личного состава и техники, усиливаются наблюдение и охранение колонн. Движение возобновляется по распоряжению командира, остановившего колонну. При техническом обслуживании тщательно очищаются от песка и пыли основные детали и узлы машин.

При столкновении с противником подразделения развертываются под прикрытием огня артиллерии и стремительно атакуют противника, нанося удары частью сил с фронта, а главными силами во фланг и тыл. Для обхода противника используются выгодные условия закрытой барханной местности, для прикрытия своих флангов и тыла — труднодоступные и непроходимые участки. Действия обходящих отрядов должны обеспечивать захват жизненно важных объектов противника, оазисов и источников воды, предотвращать разрушение им плотин водохранилищ в оазисах. Вертолеты широко применяются для управления войсками, сопровождения колонн, регулирования движения, а также для решения задач технического и тылового обеспечения подразделений, особенно подразделений, действующих в отрыве от главных сил.

На **марш в северных районах** оказывают влияние наличие участков тундровой, заболоченной лесотундровой, лесной и горной местности с множеством озер, болот и небольших рек, ограниченное количество и низкое качество дорог, недостаток доступных для действий войск направлений вне дорог, преобладание скального и болотистого грунтов, затрудняющих оборудование районов привалов и отдыха, сложность наблюдения, ориентирования и маскировки, суровый климат, продолжительная зима, глубокий снежный покров, полярная ночь и полярный день, сложные метеорологические условия, ионосферные и геомагнитные возмущения.

При принятии решения командир тщательно оценивает характер местности на всю глубину марша, уточняет труднопроходимые участки маршрутов и намечает порядок их обхода или преодоления, места оборудования съездов с дорог и объездов естественных препятствий. Определяются мероприятия по обеспечению передвижения войск в пургу, метель, густой туман, сильный мороз, при глубоком снежном покрове и в оттепель, по прикрытию колонн от ударов воздушного противника, особенно при прохождении меж-

озерных, лесных и горных дефиле и узлов дорог, по обеспечению флангов и тыла передвигающихся колонн, а также по маскировке войск, особенно в условиях полярного дня.

Заблаговременно предусматриваются меры, обеспечивающие ориентирование войск и выдерживание подразделениями направления движения при передвижении в полярную ночь, особенно при ионосферных и геомагнитных возмущениях. Проводятся мероприятия по предупреждению обморожения личного состава, подготовке вооружения и техники к боевому применению в условиях низких температур, обеспечению машин средствами повышения проходимости и зимними сортами горючего, утеплению машин, предназначенных для перевозки личного состава. Машины высокой проходимости и тягачи распределяются по колоннам. Создаются дополнительные запасы боеприпасов, горючего и продовольствия. При подготовке маршрутов движения производится расчистка снега, оборудуются рокады для маневра войск и разъезды, на труднопроходимых участках выставляются тягачи, при необходимости усиливается ледяной покров на путях движения по рекам и озерам, удаляются торосы, снежные наносы и другие препятствия, организуется спасательная и эвакуационная служба на маршрутах.

Скорость движения колонн, особенно по льду и при преодолении препятствий в полярную ночь, резко снижается, дистанции между машинами увеличиваются. Во время движения, на привалах и отдыхе поддерживается повышенная бдительность, постоянно осуществляется охранение колонн, особенно в период полярной ночи, в метель и туман во время полярного дня. В сильную пургу, метель и при снежных зарядах движение прекращается, отставшие машины подтягиваются, организуется охрана каждой колонны, усиливается наблюдение, принимаются меры, исключающие отравление личного состава отработавшими газами при обогреве. Движение возобновляется по распоряжению командира, остановившего колонны. При столкновении с противником войска действуют вдоль дорог, рек и по другим доступным направлениям, стремясь широко применять обходящие отряды. При глубоком снежном покрове атака ведется по крепкому насту или по льду, а обходящие отряды могут действовать по бездорожью на лыжах. Для связи более широко, чем в обычных условиях, применяются машины высокой проходимости и вертолеты, а на ледовых и равнинных пространствах используются аэросани. Эти средства широко применяются также для эвакуации раненых и больных и подвоза материальных средств подразделениям.

3. Перевозка войск

Перевозка на тяжелых автопоездах, представляющих собой транспортные комплексы, состоящие из колесных тягачей и большегрузных прицепов (трайлеров), применяется не только в глубоком тылу своих войск, но и при передвижении их своим ходом в предвидении вступления в бой, особенно если целью марша является выход в район, удаленный от линии боевого соприкосновения сторон.

На тяжелых автопоездах перевозятся преимущественно танки. При наличии достаточного количества автопоездов на них может перевозиться инженерная и другая техника с малым запасом хода и низкой скоростью движения. Перевозка танков и другой техники на трайлерах осуществляется, как правило, одной колонной, которая включается в состав главных сил части, передвигающейся маршем, или следует в назначенный район самостоятельно. Последнее может иметь место лишь при перевозке техники в глубоком тылу своих войск.

Если колонна тяжелых автопоездов с танками и другой боевой техникой следует в составе части, совершающей марш, условия перевозки и действия колонны при подготовке и в ходе передвижения будут аналогичны условиям передвижения и действиям колонны главных сил на марше. Отличаться они будут лишь в тех случаях, когда колонна автопоездов с тяжелой техникой передвигается самостоятельно на значительном удалении от линии боевого соприкосновения сторон.

Для погрузки на тяжелые автопоезда танковому подразделению и подразделениям с боевой техникой определяются районы погрузки. Район погрузки выбирается с таким расчетом, чтобы обеспечивались хорошая маскировка от наблюдения с воздуха и удобства подхода к нему, имелись естественные укрытия и дороги, выходящие на основной маршрут. Кроме основного намечается запасный район погрузки на случай, если станет невозможным использование основного района вследствие действий авиации и нанесения противником ядерного или химического удара.

Погрузка танков и другой техники на трайлеры производится строго в назначенное время, скрытно, с соблюдением мер безопасности в целях исключения несчастных случаев, порчи боевой техники и транспортных средств. Порядок и сроки погрузки зависят от конкретных условий: проведения погрузки всех машин одновременно или одной машины за другой; характера воздействия противника; ме-

теоусловий, состояния погоды, времени года и суток; степени обученности экипажей, их умения в сложной обстановке быстро и правильно погрузить боевые машины на трайлеры. Натренированный экипаж может погрузить и закрепить танк за 10—15 мин. При одновременной погрузке танковая рота проводит погрузку за 15—20, танковый батальон — за 30—40 мин; при последовательной погрузке танковой роте потребуется около часа.

Погрузкой танков на трайлеры руководит командир танкового подразделения совместно с командиром автомобильного подразделения. Погрузка производится на ровной горизонтальной площадке. Автопоезда устанавливаются в направлении выезда на маршрут движения.

Командир танка непосредственно руководит погрузкой и креплением своей боевой машины. Механик-водитель выводит танк своим ходом на платформу прицепа, а механик-водитель тягача находится в кабине в готовности к немедленным действиям. Танк с установленной по-походному и застопоренной башней должен въезжать на платформу прицепа плавно, на низшей передаче и с минимальной скоростью. Погруженный танк надежно закрепляется на прицепе с помощью растяжек; между опорными катками забиваются деревянные клинья, чтобы исключить его смещение на платформе; двигатель останавливается, машина ставится на тормоз и низшую передачу.

Для сокращения времени на погрузку допускается крепление техники после вывода автопоезда с площадки погрузки. В зависимости от типа тягача экипаж танка следует в кабине или в кузове тягача. При необходимости усиления противовоздушной обороны колонны за счет огневых средств танков допускается размещение в них по одному члену экипажа.

Маршрут, по которому передвигается колонна трайлеров, выбирается с учетом грузоподъемности мостов в обход крупных населенных пунктов, узлов дорог и других возможных объектов ядерного удара противника, а также теснин и других узких мест, где колонна может подвергнуться ударам авиации противника. Для защиты колонны от высокоточного оружия противника маршрут движения должен выбираться по складкам местности, через лесные массивы, прикрываться от радиолокационной разведки противника масками, дымовыми завесами. При выборе маршрута учитываются возможности автопоездов по преодолению крутых подъемов, спусков и поворотов. При передвижении зимой в состав колонн тяжелых автопоездов включаются машины с

навесным бульдозерным оборудованием для расчистки дорог от снега.

При хорошем состоянии маршрута колонна трайлеров может развивать скорость до 45—50 км/ч. Однако из-за трудности управления трайлером при перевозке тяжелой техники (прицеп с техникой при быстрой езде заносит) скорость колонны более 30 км/ч развивать нецелесообразно. На спусках скорость не должна превышать 40 км/ч; железнодорожные переезды преодолеваются со скоростью не более 15 км/ч. Дистанции между трайлерами могут достигать 50 м; на подъемах и спусках они увеличиваются.

В ходе перевозки мосты, грузоподъемность которых недостаточна для пропуска сразу всего тяжелого автопоезда, преодолеваются сначала тягачом, а затем прицепом, подтягиваемым к тягачу с помощью лебедки. Для преодоления труднопроходимого для трайлеров участка дороги может производиться выгрузка танков и буксировка ими своих автопоездов, а затем повторная погрузка на транспортные средства для продолжения движения по маршруту. При разрушениях на маршруте, возникновении пожара или затоплении, необходимости преодолеть мост малой грузоподъемности могут также производиться выгрузка танков с прицепов, следование их своим ходом в обход встретившегося препятствия, а затем повторная погрузка на трайлеры.

Выгрузку следует производить по возможности на ровном участке дороги, останавливая автопоезда до подхода к препятствию на установленных для движения дистанциях или сокращая их до 20—25 м. В зависимости от конкретных условий, главным образом от навыков командиров, механиков-водителей танков и тягачей, состояния погоды, времени года и суток, выгрузка танковой роты может занять в среднем около 30 мин, танкового батальона — 45 мин. Повторная погрузка танков на трайлеры производится после выхода на дорогу с твердым покрытием.

Колонна трайлеров с танками может насчитывать десятки движущихся единиц и иметь глубину несколько километров. При передвижении такой колонны на значительном удалении от линии фронта по ней вероятно воздействие авиации противника с применением любых средств поражения. Поэтому большое внимание должно уделяться прикрытию колонны во время погрузки, передвижения и выгрузки от ударов противника с воздуха. Такое прикрытие осуществляется главным образом по плану и средствами старшего командира. Зенитные средства, выделенные для

непосредственного прикрытия, следуют в голове и хвосте колонны.

При налете авиации колонна, как правило, продолжает движение, увеличив скорость и дистанции между машинами, а зенитные средства отражают нападение противника огнем в движении или с коротких остановок. Находящиеся в танках члены экипажа ведут огонь из зенитных пулеметов по снижающимся самолетам. При невозможности продолжать движение колонна останавливается, личный состав укрывается в складках местности и ведет огонь по низко летящим самолетам противника.

Авиация противника может применить по подразделениям, перевозимым на тяжелых автопоездах, не только обычные, в том числе высокоточные, средства, но и оружие массового поражения. При прохождении вблизи важных крупноразмерных объектов колонна может подвергнуться поражению вследствие ударов противника по этим объектам ракетами с ядерными зарядами крупного и сверхкрупного калибра и в результате понести потери в личном составе; могут быть повреждены некоторые автопоезда и перевозимая боевая техника, а на маршруте движения возникнут зоны заражения, завалы, районы разрушений, пожаров, затоплений.

После ядерного удара противника сохранившие боеспособность подразделения продолжают движение. Принимаются меры к восстановлению боеспособности подразделений, которые подверглись непосредственному воздействию оружия массового поражения, и ликвидации последствий его применения. Боеспособность подразделений может восстанавливаться силами и средствами самих подразделений или с привлечением по распоряжению старшего командира сил и средств из других подразделений, следующих в составе колонны.

Танки и другая боевая техника перегружаются с поврежденных на резервные автопоезда из состава замыкания колонны. Раненые и больные после оказания им первой медицинской помощи эвакуируются в ближайшие лечебные учреждения, а при невозможности немедленной эвакуации временно следуют со своими подразделениями. Поврежденные боевая техника и транспортные средства, которые не могут быть отремонтированы своими силами, передаются ремонтным средствам старшего командира.

Зоны с высокими уровнями радиации, завалы, районы разрушений, пожаров и затоплений обходятся или преодолеваются по маршруту, обеспечивающему наименьшее поражение и заражение личного состава и боевой техники. При

этом используются средства индивидуальной защиты личного состава; кабины тягачей, люки, бойницы БМП и жалюзи танков плотно закрываются. Частичная специальная обработка проводится после выхода из зоны радиоактивного заражения, а при заражении отравляющими веществами — немедленно, полная специальная обработка — в районе отдыха или после окончания перевозки.

Перевозка подразделений на тяжелых автопоездах заканчивается с прибытием колонны в назначенный район и выгрузкой погруженной на трайлеры боевой техники. После выгрузки подразделения, получив от старшего командира новую задачу, приступают к ее выполнению, а транспортные средства убывают по назначению.

Подготовка войск к **перевозке железнодорожным транспортом** обычно осуществляется в районах ожидания. В каждом районе располагаются подразделения, составляющие один воинский эшелон и назначенные к погрузке на одной железнодорожной станции. Район ожидания выбирается в 3—5 км от станции погрузки, то есть на удалении, исключающем поражение войск ядерным ударом по станции, с учетом характера местности, наличия естественных укрытий и удобных путей выдвижения к нему, возможностей маскировки, особенно от наблюдения с воздуха. Кроме основного намечается запасный район ожидания на случай, если из-за сложившейся обстановки окажется нецелесообразным выход в основной район или возникнет необходимость оставить его из-за сильного заражения, разрушений и пожаров (схема 14).

В районе ожидания войска рассредоточиваются, подготавливают укрытия для личного состава и боевой техники, тщательно маскируются. Подготовка к перевозке проводится скрытно. В подразделениях организуются наблюдение, непосредственное охранение, радиационная и химическая разведка, оповещение о воздушном нападении, радиоактивном, химическом и бактериологическом (биологическом) заражении. Выделяются дежурные огневые средства, которые вместе с зенитными средствами находятся в постоянной готовности к отражению воздушного противника. Проводятся противопожарные мероприятия, принимаются меры по защите личного состава и техники. Организуется регулирование движения на путях выдвижения войск для погрузки и посадки на железнодорожный транспорт.

В период подготовки проводятся медицинские мероприятия, проверяется обеспеченность личного состава средствами индивидуальной защиты. Производится технический

осмотр и ремонт вооружения и техники, машины полностью заправляются горючим. Определяются порядок выдвижения подразделений, очередность и время их погрузки и посадки. Личный состав, вооружение, техника и имущество распределяются по вагонам и платформам. Расчет на перевозку составляется с учетом сохранения организационной целостности подразделений и обеспечения их готовности к ведению боя после выгрузки.

Личный состав, действующие в пути кухни и запасы продовольствия предусматривается размещать в крытых вагонах, боевую технику — на платформах и в полувагонах, материальные средства — в транспортных машинах и крытых вагонах. Горючее и другие опасные грузы в таре и специальных емкостях разрешается перевозить в крытых вагонах, полувагонах, на платформах или наливом — в железнодорожных цистернах, автоцистернах, автозаправщиках, а также на специальном подвижном составе.

Воинский поезд с эшелоном формируется так, чтобы крытые вагоны с личным составом и действующими в пути кухнями находились в его средней части, платформы и полувагоны с боевой техникой — в голове и хвосте поезда, причем платформы с зенитными средствами для удобства ведения огня должны быть отделены от локомотива, крытых вагонов или полувагонов не менее чем одной платформой с грузом небольшой высоты. Вагоны с опасными грузами отделяются специальным прикрытием — вагонами с неопасными грузами и порожними вагонами от локомотива, хвоста поезда, людских вагонов, вагонов с действующими в пути кухнями, а при необходимости и один вагон от другого.

Погрузка вооружения, боевой и другой техники, материальных средств и посадка личного состава производятся скрытно, с соблюдением мер безопасности в целях исключения несчастных случаев и порчи техники, имущества и транспортных средств.

Наибольшей затраты времени требует погрузка техники и имущества, поэтому она производится в первую очередь. Непосредственно перед погрузкой боевая техника подготавливается для перевозки по железной дороге. Точно в назначенное для погрузки время подразделения выдвигаются в установленной очередности к местам погрузки и по команде начальника эшелона производят погрузку вооружения, техники и материальных средств на подвижной состав, как правило, на широком фронте с использованием всех имеющихся погрузочно-выгрузочных устройств, приспособлений и механизмов.

Погрузка боевой техники производится своим ходом или кранами. Заездом каждой боевой машины на подвижной состав руководит командир подразделения, а дальнейшим их движением по платформе или полувагону и размещением — командир машины. Машины должны двигаться только по сигналам своих командиров, без рывков и резких разворотов, на низшей передаче. Вооружение, боевая и другая техника размещаются на подвижном составе с учетом очередности их выгрузки и ввода в бой, по возможности уплотненно, чтобы полностью использовались грузоподъемность и вместимость подвижного состава, и так, чтобы не нарушалась безопасность движения поездов по соседнему пути.

После размещения на подвижном составе боевая техника и имущество во избежание продольных и поперечных смещений надежно закрепляются при помощи крепежных материалов (проволоки, деревянных брусков, вкладышей) и крепежных приспособлений (металлических упорных башмаков, тросовых или цепных растяжек). Машины ставятся на тормоз и низшую передачу, поворотные устройства башен застопориваются, стопоры пломбируются. Борта платформ поднимаются и закрепляются запорами, а если из-за габаритов техники их поднять невозможно, надежно закрепляются в опущенном положении. Вооружение, боевая техника и материальные средства на платформах и в полувагонах тщательно маскируются.

После окончания погрузки боевой техники и имущества производится посадка в вагоны личного состава, которая должна быть закончена не позднее чем за 10 мин до отправления поезда. Стрелковое оружие размещается на нарах, под ними, в специально оборудованных пирамидах или на полу вагона. После окончания посадки личного состава вагоны маскируются.

В зависимости от видов перевозимой техники и состояния мест погрузки на нее может быть затрачено от 3 до 5 ч; при погрузке ночью с соблюдением светомаскировки или при необходимости работы личного состава в противогазах эти нормы времени могут увеличиваться до 20 процентов.

Если во время погрузки воинского эшелона подан сигнал оповещения о воздушном противнике, работы немедленно прекращаются, а личный состав и боевая техника рассредоточиваются и укрываются. Если к этому моменту погрузка закончена, эшелон выводится со станции или личный состав высаживается и выводится в укрытия, а для охраны боевой техники и имущества оставляется караул. При ядерном или

химическом ударе противника войска выводятся из зоны заражения, восстанавливают свою боеспособность и ликвидируют последствия применения противником оружия массового поражения. В зависимости от обстановки войска могут выводиться в новый район ожидания, продолжать погрузку на прежней или начать ее на новой станции.

Во время перевозки личный состав должен соблюдать высокую бдительность и дисциплину. За соблюдение личным составом правил перевозки следят командиры подразделений, осуществляющие управление при помощи связных, световыми и звуковыми сигналами, путем личного общения с подчиненными на остановках. Начальник эшелона пользуется также проводными средствами связи. Радиосвязь в эшелоне запрещается на всем пути следования.

Перевозка войск может длиться несколько суток. Если противник обнаружит эшелон, он может нанести по нему удары авиацией, ядерным, химическим, высокоточным оружием, особенно при прохождении крупных станций, мостов через водные преграды и горных перевалов. По мере приближения к линии фронта возможны также высадка воздушных десантов, действия диверсионно-разведывательных групп и даже выход на пути передвижения подвижных группировок противника.

Чтобы исключить внезапное нападение противника, не допустить поражения подразделений или максимально снизить их потери и обеспечить своевременное прибытие эшелона в назначенный район, командиры подразделений должны в ходе передвижения умело организовать противовоздушную оборону, проводить мероприятия по всестороннему, особенно боевому и тыловому, обеспечению.

Противовоздушная оборона эшелона осуществляется зенитными средствами подразделений, а также средствами старшего командира, организующего перевозку. При появлении воздушного противника подается сигнал оповещения, установленный начальником эшелона или применяемый на транспорте (ряд коротких звуков). По этому сигналу двери, окна и люки вагонов закрываются, средства защиты переводятся в положение «наготове». Зенитные и другие огневые средства, выделенные для отражения нападения воздушного противника, на ходу открывают огонь по команде начальника эшелона, а при внезапном налете — самостоятельно.

Наблюдение и непосредственное охранение эшелона обеспечиваются наблюдательными постами (головным, хвостовым, промежуточным), дежурными расчетами огневых средств, караулом, назначаемым для охраны боевой тех-

ники и имущества, дозорами и дежурным подразделением. Для отражения наземного противника привлекаются орудия и танки, заранее выделенные и подготовленные к ведению огня на ходу прямо с платформ, а также зенитные средства эшелона, не занятые отражением налета воздушного противника.

Оповещение о радиоактивном, химическом и бактериологическом (биологическом) заражении осуществляется сигналом, установленным начальником эшелона, или сигналом, применяемым на транспорте (ряд длинных и коротких звуков, на станции — удары о кусок рельса). Личный состав надевает противогазы, а при необходимости и другие средства индивидуальной защиты, размещается по возможности на средних и верхних полках вагонов; двери, окна и люки вагонов плотно закрываются, щели заделываются ветошью, бумагой и другими материалами. Приготовление пищи в кухнях запрещается; запасы питьевой воды, продукты и кухни тщательно укрываются. По возможности укрывается и боевая техника.

При радиоактивном заражении участка железной дороги движение по нему разрешается при условии, если дозы облучения личного состава не превысят допустимых норм. Поезд проходит такой участок без остановок с максимальной скоростью. Личный состав использует средства индивидуальной защиты, экипажи танков и других бронированных машин могут размещаться в машинах. После преодоления зараженного участка проводится частичная специальная обработка подразделений без задержки поезда; полная специальная обработка проводится только после выгрузки.

Горячая пища выдается личному составу воинского эшелона не менее двух раз в сутки во время стоянки поезда, как правило, из действующих кухонь эшелона. Раненым и больным своевременно оказывается необходимая медицинская помощь. Больные, которые не могут следовать со своими подразделениями, направляются в ближайшие лечебные учреждения. Инфекционные больные помещаются в вагон-изолятор или передаются в специализированное лечебное учреждение. При обнаружении до 5 процентов инфекционных больных или хотя бы одного случая особо опасного инфекционного заболевания эшелон выгружается и направляется в обсервационный пункт.

Может сложиться такая обстановка, когда войска будут вынуждены прервать перевозку и вступить в бой с противником, совершить обход разрушенного или сильно зараженного участка пути своим ходом, а затем продолжить пере-

движение железнодорожным транспортом или следовать маршем к месту назначения. Поэтому перевозимые войска должны быть в постоянной готовности к внезапной и быстрой выгрузке в неподготовленных местах, совершению марша к месту назначения или в обход сильно разрушенных и зараженных участков, повторной погрузке на подвижной состав или вступлению в бой с противником.

С прибытием на станцию выгрузки личный состав по команде начальника эшелона высаживается из вагонов и в составе подразделений быстро разводится к местам выгрузки боевой техники и имущества. Те подразделения, которые не привлекаются к выгрузке техники и грузов, выводятся с территории станции в район сбора в 3—5 км от мест выгрузки немедленно. Туда же по мере выгрузки направляется личный состав с вооружением, боевой и другой техникой и материальными средствами.

Выгрузка производится скрытно и должна быть завершена в установленный срок. В зависимости от характера перевозимой техники и состояния мест выгрузки на выгрузку воинского эшелона может быть затрачено до 2,5—4 ч; при выгрузке ночью с соблюдением светомаскировки или при необходимости работы личного состава в противогазах эти нормы времени увеличиваются до 20 процентов.

Если по прибытии на станцию еще до начала выгрузки войск принят сигнал оповещения о воздушном противнике, поезд с эшелоном выводится со станции или личный состав высаживается из вагонов и выводится в ближайшие укрытия, а у поезда оставляется караул для охраны боевой техники и имущества. При нанесении противником ядерного или химического удара по эшелону во время выгрузки принимаются меры к восстановлению боеспособности подразделений, ликвидации последствий применения противником оружия массового поражения и ускорению выгрузки. Подразделения без задержки выводятся в район сбора или на пункт специальной обработки в районе выгрузки, где проводят частичную или полную специальную обработку.

Перевозка войск железнодорожным транспортом заканчивается с прибытием на станцию назначения и завершением их выгрузки с подвижного состава. Личный состав, боевая техника и имущество сосредоточиваются в назначенном районе, войска приводятся в полную боевую готовность и, получив новую задачу, приступают к ее выполнению.

Подготовка войск к **перевозке водным транспортом** осуществляется в районах ожидания, удаленных на 3—5 км от портов (пристаней) погрузки; при невозможности использо-

вания основных районов ожидания прибывшие на погрузку войска занимают запасные районы. Как основные, так и запасные районы ожидания выбираются с учетом защитных и маскирующих свойств местности, а также наличия удобных путей выдвижения к ним и выхода к портам (пристаням) погрузки.

В районе ожидания подразделения рассредоточиваются, готовят необходимые укрытия для личного состава и боевой техники, организуют противовоздушную оборону, осуществляют мероприятия по всем видам обеспечения и организуют регулирование движения на путях выдвижения для погрузки на морской или речной транспорт. Подразделения размещаются таким образом, чтобы те из них, которые грузятся в первую очередь, находились вблизи путей выдвижения к местам погрузки. Это исключит необходимость обгона одних подразделений другими, образование заторов на путях выдвижения и скопление личного состава и боевой техники у причалов.

Время пребывания в районе ожидания используется для проведения необходимых медицинских мероприятий, технического осмотра и ремонта боевой техники, заправки машин горючим. Окончательно уточняются план погрузки и расчет на перевозку личного состава, вооружения, боевой и другой техники, имущества, войска распределяются по эшелонам, судам и судовым помещениям.

Под воинским эшелоном понимается организованная для перевозки на одном судне или буксирном составе воинская часть или подразделение; на крупном судне могут перевозиться несколько эшелонов. Войска формируются в эшелоны так, чтобы не нарушалась организационная целостность подразделений, обеспечивалось поддержание их в постоянной боевой готовности, а при необходимости и самостоятельное ведение боя после выгрузки.

Для перевозки воинских эшелонов могут использоваться самоходные и несамоходные суда, имеющие помещения и палубы, пригодные для размещения личного состава и боевой техники, и обеспечивающие безопасность перевозки. На судах подготавливаются и оборудуются для размещения и длительного пребывания личного состава судовые помещения; приводятся в исправность имеющиеся погрузочно-выгрузочные устройства, инвентарь, водоотливные, противопожарные и аварийно-спасательные средства; суда заправляются топливом, пресной водой, получают необходимые спасательные средства и противопожарный инвентарь; для ме-

дицинского обслуживания личного состава оборудуются лазарет и каюта-изолятор.

Войска, располагающиеся в районе ожидания, постоянно поддерживают связь с начальником эшелона. В точно установленное время, непосредственно перед погрузкой эшелона, они вызываются из района ожидания к местам погрузки. Выдвижение осуществляется по подразделениям, в порядке очередности погрузки и с таким расчетом, чтобы подразделения могли сразу же по прибытии на свои места приступить к погрузке. Поскольку противник может обнаружить и сорвать погрузку войск даже на очень большом удалении порта (пристани) от линии фронта, погрузку вооружения, техники, имущества и посадку личного состава на суда следует осуществлять скрытно и в самые короткие сроки, не допуская перерывов.

Погрузка воинского эшелона на морские и речные суда производится в портах и на пристанях через причалы, а на необорудованном речном берегу — с использованием разборных перегрузочных мостков или временных причалов. При малой глубине воды у причала в порту погрузка воинских эшелонов на морские суда производится на рейде с использованием рейдовых плавсредств.

В первую очередь на суда грузятся вооружение, техника и имущество эшелона. Погрузка осуществляется, как правило, на широком фронте, с использованием средств механизации, погрузочно-выгрузочных приспособлений и инвентаря, с соблюдением мер безопасности в целях исключения несчастных случаев и порчи вооружения, техники и транспортных средств. Прежде всего по возможности через все люки загружаются трюмы. Если позволяют условия, погрузка техники и имущества осуществляется в трюмы и на палубы одновременно. При погрузке необходимо стремиться максимально использовать грузоподъемность, грузовместимость и полезную площадь палуб и судовых помещений.

Боевая техника должна размещаться с учетом прочности палуб и днища судна, по возможности вдоль его диаметральной плоскости и так, чтобы она не выходила за пределы габаритов судна. Боеприпасы, взрывчатые вещества, горючее и смазочные материалы, другие опасные грузы следует размещать в специально отведенных местах. Плавающая техника, зенитные средства, прикрывающие район погрузки от ударов воздушного противника, и тягачи, привлекаемые для ускорения погрузки боевой техники, грузятся на суда непосредственно перед посадкой личного состава.

Погрузка вооружения, боевой и другой техники, имуще-

ства на морские и речные суда производится береговыми и плавучими кранами, судовыми стрелами, лебедками, своим ходом и тягачами. Погрузка кранами и судовыми стрелами производится работниками порта и командой судна, им помогают погрузочно-выгрузочные команды эшелона.

Боевая техника, следуя с малой скоростью, выводится на причал, устанавливается в специально отведенном месте и готовится к застропке: двигатели машин глушатся, башни танков разворачиваются стволами пушек назад, орудия приводятся в транспортное положение и т. д. Застропку боевой техники и установку ее на судне производят погрузочно-выгрузочные команды, которые используются для работы на причале и на судне. Для застропки боевой техники используется погрузочно-выгрузочный инвентарь — стропы, сетки, парашюты, подвески. Подъем техники с причала, перенос и опускание ее на палубу или в трюм судна должны производиться медленно, без рывков, с соблюдением мер безопасности и регулироваться при помощи оттяжек. На погрузку кранами и судовыми стрелами на морские суда в среднем затрачивается: орудия — 4—10 мин, автомобиля — 8 мин, тягача — 10 мин, танка — 20 мин. Нормы времени погрузки боевой техники на речные суда примерно на 20 процентов ниже этих норм.

Погрузка боевой техники своим ходом, лебедками и тягачами осуществляется только на речные или низкобортные морские суда (десантные, баржи-площадки). Она производится со специальных причалов и мостков. Танк, БМП, БТР, другая боевая техника на гусеничном или колесном ходу подводятся к месту погрузки, выравниваются по оси мостка, затем на низшей передаче без рывков и разворотов поднимаются своим ходом по мостку на палубу судна и останавливаются на отведенном месте, после чего двигатель глушится, машина ставится на тормоз. Заездом каждой боевой машины на судно руководит командир подразделения, а движением ее по палубе и размещением — командир машины. На погрузку боевой техники своим ходом на речные суда в среднем затрачивается: автомобиля — 3—4 мин, тягача — 4 мин, танка — 5—7 мин, орудия (за тягой) — 2—5 мин.

После размещения на судне боевая техника и имущество надежно закрепляются во избежание продольных и поперечных смещений во время качки. При перевозке войск на речных судах по рекам закрепляется только боевая техника, установленная поперек продольной оси судна; при перевозке войск на речных судах по крупным водохранилищам

и озерам, а также на морских судах закрепляется вся боевая техника. Крепление боевой техники производится под руководством командиров подразделений силами экипажей машин путем подклинивания брусьями гусениц и колес, закрепления техники и имущества за рамы, кнехты, шпангоуты и бимсы судна с помощью проволочных, тросовых и цепных растяжек. Необходимые крепежные материалы: проволоку, гвозди, скобы, бруски, клинья, растяжки — предоставляет порт погрузки.

После погрузки техники и имущества производится посадка на судно личного состава эшелона. Подразделения осуществляют посадку в установленной последовательности по мосткам и трапам, огражденным леерами; посадкой и размещением в судовых помещениях личного состава руководят командиры подразделений. Стрелковое оружие размещается в специально оборудованных пирамидах, в людских помещениях в проходах между нарами и на палубах (кроме верхних). Посадка личного состава должна заканчиваться не позже чем за 10 мин до отправления судна.

Погрузка воинского эшелона на морские суда, стоящие на рейде, производится с помощью специальных рейдовых плавсредств. В порту погрузки на эти средства в установленной последовательности грузятся и сразу же крепятся боевая техника и имущество эшелона, производится посадка личного состава. Рейдовые плавсредства подвозят личный состав, технику и имущество эшелона от берега к борту стоящего на рейде морского судна с подветренной стороны. Здесь по указанию начальника эшелона снимаются крепления и боевая техника готовится к выгрузке.

Выгрузка боевой техники и имущества эшелона производится судовыми стрелами или плавучим краном, в помощь работникам порта и команде судна привлекаются погрузочно-выгрузочные команды эшелона. На выгрузку судовыми стрелами в среднем затрачивается: орудия — 6—15 мин, автомобиля — 10—12 мин, тягача — 12—15 мин, танка — 30 мин. Высадка личного состава производится по трапам. При перегрузке эшелона в темное время суток или в других условиях ограниченной видимости должно обеспечиваться необходимое освещение места перегрузочных работ. На открытом рейде при большой волне, создающей угрозу безопасности, перегрузочные работы прекращаются.

Если во время погрузки эшелона в порту или перегрузки на рейде подан сигнал оповещения о воздушном противнике, работы немедленно прекращаются и принимаются меры к рассредоточению и укрытию личного состава и боевой

техники, находящихся на причале порта, а рейдовые плавсредства отводятся от якорной стоянки судна. Если сигнал оповещения подан после окончания погрузки в порту, судно отводится от причала или личный состав высаживается и выводится в укрытия, а для охраны боевой техники и имущества эшелона оставляется караул. Если сигнал оповещения подан после окончания перегрузки воинского эшелона на стоящее на рейде морское судно, оно как можно быстрее снимается с якоря и выходит в море.

Зенитные и другие огневые средства, выделенные для отражения нападения воздушного противника, приводятся в готовность к немедленному открытию огня. Двери, иллюминаторы и люки судовых помещений закрываются, средства индивидуальной защиты переводятся в положение «наготове». Налет воздушного противника отражается всеми огневыми средствами.

Во время перевозки управление подразделениями командиры осуществляют, используя проводные средства связи, личным общением с подчиненными, с помощью связных, а также световыми и звуковыми сигналами. Силами и средствами перевозимых войск осуществляются мероприятия по всестороннему обеспечению перевозки воинского эшелона.

Весь личный состав должен соблюдать бдительность, высокую организованность и дисциплину, строго выполнять установленные правила поведения во время перехода морем или перевозки по реке, а также при остановках в портах или у пристаней по пути следования к месту назначения. Командиры подразделений должны во время перевозки постоянно наблюдать за прочностью крепления боевой техники и имущества.

С получением данных о наличии по пути движения судна зараженных районов акватории иллюминаторы и люки судовых помещений плотно закрываются, щели заделываются ветошью, бумагой и другими материалами, приготовление пищи в кухнях прекращается, запасы питьевой воды и продукты тщательно укрываются, по возможности укрывается и боевая техника.

Движение судна по зараженному радиоактивными веществами району акватории разрешается, если дозы облучения личного состава не превысят допустимых норм. При подходе к зараженному району подается сигнал оповещения, по которому личный состав надевает противогазы или респираторы, а при необходимости и другие средства индивидуальной защиты. По зараженному району акватории судно следует без остановок. Проводится контроль доз облучения

личного состава, а после преодоления зараженного района — контроль степени заражения личного состава, судовых помещений, техники, имущества и частичная специальная обработка подразделений.

При подходе судов к району выгрузки водители и механики-водители опробуют работу двигателей, соблюдая правила пожарной безопасности. С прибытием судна в порт или к пристани выгрузки личный состав по команде начальника эшелона высаживается на берег. Командиры подразделений, водители, механики-водители, погрузочно-выгрузочные команды немедленно приступают к выгрузке техники и имущества с судна на причал. Личный состав, не занятый на выгрузке, а также боевая техника и имущество по мере их выгрузки направляются в район сбора в 3—5 км от места выгрузки. Выгрузка производится скрытно и быстро.

Перевозка войск водным транспортом заканчивается с завершением их выгрузки с судов. Личный состав, вооружение, боевая и другая техника и материальные средства сосредоточиваются в назначенном районе. Войска приводятся в полную боевую готовность и, получив новую задачу, приступают к ее выполнению.

Воздушный транспорт — перспективное средство передвижения войск. Грузоподъемность и грузовместимость самолетов и вертолетов уже на современном этапе позволяют осуществлять перевозку по воздуху не только подразделений и частей, но и общевойсковых соединений. Для перевозки войск могут использоваться специальные самолеты военно-транспортной авиации, пассажирские и грузовые самолеты, вертолеты и, возможно, транспортные планеры.

В зависимости от обстановки и масштаба перебрасываемого по воздуху войскового формирования перевозка войск воздушным транспортом может осуществляться одним или несколькими рейсами. Подразделение перевозится одним рейсом, часть и соединение — несколькими рейсами. Для перевозки войск назначаются аэродромы или площадки погрузки и выгрузки, количество которых зависит главным образом от задачи войск и состава авиации, привлекаемой к перевозке. Подразделение со средствами усиления производит погрузку и выгрузку с одного аэродрома или площадки. В районе каждого аэродрома и площадки или в непосредственной близости от мест стоянки самолетов и вертолетов назначаются места погрузки и посадки подразделений.

Непосредственная подготовка войск к перевозке воздушным транспортом осуществляется обычно в районе ожида-

ния. В этих районах они находятся непродолжительное время перед выходом на аэродромы или площадки погрузки. Район ожидания выбирается в 5—10 км от мест погрузки подразделений и так, чтобы обеспечивались маскировка от воздушного и наземного наблюдения и надежная защита от ядерного удара противника. Войска располагаются скрытно и рассредоточенно, соблюдая меры защиты от оружия массового поражения и маскировки от наблюдения с воздуха.

В районах ожидания уточняется расчет на перевозку войск воздушным транспортом с учетом сохранения по возможности организационной целостности подразделений и обеспечения готовности их к самостоятельному ведению боя после выгрузки. При этом особое внимание уделяется распределению личного состава, боевой техники и материальных средств по самолетам, вертолетам, планерам.

В назначенное время подразделения в установленном порядке по подготовленным маршрутам выдвигаются из районов ожидания к местам погрузки. Здесь они по установленному сигналу и указаниям командиров авиационных подразделений сначала грузят в самолеты (вертолеты, планеры) вооружение, технику, материальные средства, затем осуществляют посадку личного состава. Принимаются меры для исключения скопления личного состава, техники, грузов вблизи мест погрузки и посадки. Погрузка и посадка производятся быстро и скрытно, с соблюдением мер безопасности в целях исключения несчастных случаев и порчи вооружения, техники и транспортных средств.

Вооружение, боевая и другая техника размещаются в самолетах (вертолетах, планерах) с учетом очередности их выгрузки и ввода в бой. Запасы боеприпасов и горючего грузятся в разные самолеты (вертолеты). Все, что погружено на воздушный транспорт, должно быть закреплено с помощью тросов, сеток и специальных приспособлений, притом настолько надежно, чтобы во избежание нарушения центровки транспортных средств в полете исключалось какое бы то ни было перемещение по ним боевой техники и грузов. Погрузка боевой техники заканчивается не позднее чем за 1 ч, посадка личного состава — за 20—30 мин до вылета самолетов (вертолетов, планеров).

Командир подразделения следует в одном самолете с подчиненными. Если подразделение перевозится в нескольких самолетах или осуществляется перевозка более крупного войскового формирования, командир с необходимыми офицерами и средствами связи следует в одном самолете, его заместитель — в другом, штаб — в третьем. Всестороннее

обеспечение перевозимых воздушным транспортом войск осуществляется во время полета силами и средствами старшего командира. Управление войсками во время перелета осуществляется короткими радиосигналами, передаваемыми по радиосетям военно-транспортной авиации.

Посадка транспортных средств на аэродромы или площадки выгрузки должна осуществляться в установленное время. Высадка личного состава и выгрузка боевой техники и материальных средств производятся немедленно после того, как самолет приземлится и отрулит, освободив посадочную полосу для приземления следующего самолета, а вертолет или планер совершит посадку. В целях сокращения времени пребывания транспортных средств на аэродромах к выгрузке боевой техники и материальных средств могут привлекаться экипажи самолетов. Выгрузка производится без выключения двигателей, а разгрузившиеся самолеты немедленно взлетают.

По мере выгрузки подразделения с вооружением, боевой и другой техникой, материальными средствами без задержек выводятся с аэродромов и площадок выгрузки в районы сбора, назначаемые не менее чем в 10 км от мест выгрузки. В районах сбора войска приводятся в полную боевую готовность, чтобы приступить к выполнению боевой задачи. Войска могут получить боевую задачу еще во время выгрузки с транспортных средств и, не выходя в районы сбора, вступить в бой с противником.

4. Комбинированное передвижение войск

В зависимости от масштаба войскового формирования, дальности его перемещения, характера коммуникаций, наличия и характера транспортных средств, используемых для передвижения, могут совершаться: комбинированный марш, комбинированная перевозка, сочетание марша и перевозки (схема 15).

Комбинированный марш при современном уровне технического оснащения войск может применяться подразделениями типа отделение — взвод, реже — рота и лишь в отдельных случаях — батальон. При таком марше поочередно или одновременно применяются различные способы походного передвижения — на штатных танках, боевых машинах пехоты, бронетранспортерах, автомобилях и пешим порядком (зимой — на лыжах). Более крупные войсковые формирования комбинированный марш в современных условиях не совершают, так как ни в районе боевых действий, ни в

глубоком тылу своих войск пешим порядком они не передвигаются, а используют для передвижения штатные машины.

Комбинированная перевозка предполагает, как правило, последовательное, а иногда и одновременное сочетание перевозки войск различными видами транспорта — железнодорожным, водным (морским, речным), автомобильным, воздушным. Она может применяться для перемещения подразделений и более крупных войсковых формирований из одного района в другой.

В современных условиях широкое распространение может получить одновременное или последовательное **сочетание марша и перевозки.** Оно может применяться войсковыми формированиями любого масштаба. При одновременном сочетании марша и перевозки одна часть войск следует своим ходом, а другая (танки, тяжелая техника, машины с малым запасом хода и низкими скоростями движения) перевозится железнодорожным или водным (морским, речным) транспортом. При последовательном сочетании марш может предшествовать перевозке или применяться после ее окончания. При передвижении крупного войскового формирования может применяться как одновременное, так и последовательное сочетание марша и перевозки войск, а также их чередование.

Успех комбинированного передвижения войск во многом зависит от умения командира и штаба заблаговременно предусмотреть мероприятия, обеспечивающие быстрый переход от перевозки одним видом транспорта к перевозке другим видом транспорта или к маршу. При одновременном сочетании марша и перевозки особое значение приобретает искусство командира и штаба координировать действия тех подразделений, которые передвигаются своим ходом, и тех, которые перевозятся.

Расчеты на передвижение войск различными способами согласовываются между собой, чтобы в случае прекращения перевозки все войска могли быстро соединиться и по возможности одновременно прибыть в назначенный район сосредоточения.

Если в ходе передвижения войск комбинированным способом резкое изменение обстановки вызовет перерыв в перевозке, перевозимые железнодорожным или водным транспортом подразделения быстро выгружаются с подвижного состава или судов и следуют маршем к новому месту погрузки для продолжения перевозки. Если обстановка по-

требует прекращения перевозки, подразделения, выгрузившись с транспортных средств, самостоятельно следуют своим ходом в назначенный район сосредоточения или присоединяются к войскам, передвигающимся маршем.

* * *

В сложных условиях современной войны способность войск совершать передвижение любым способом и на любое расстояние, сохраняя высокую боеспособность и готовность с ходу или после непродолжительной подготовки приступить к выполнению боевых задач, приобретает особое значение. Постоянно совершенствуется маршевая выучка войск, они обучаются подготовке марша в короткие сроки и совершению марша на значительное расстояние в сложных погодных и дорожных условиях, при активном воздействии воздушного и наземного противника, применении им ядерного, высокоточного оружия и средств радиоэлектронной борьбы.

Чтобы уметь правильно и быстро погружать боевые, специальные и транспортные машины и имущество в вагоны, на платформы, суда, самолеты, вертолеты, планеры и выгружать их, личный состав всех подразделений и частей изучает и практически отрабатывает вопросы погрузки и посадки, правила крепления, перевозки и выгрузки с транспортных средств вооружения, боевой и другой техники, материальных средств. Все это позволяет войскам в совершенстве овладеть всеми способами передвижения и делает их постоянно готовыми к совершению марша и перевозке любым видом транспорта в сложных условиях современной войны.

Расположение войск на месте

1. Основы расположения войск на месте

В условиях боевой обстановки войска не всегда ведут только активные боевые действия. Они могут располагаться в отведенных им районах до получения боевой задачи или, имея боевую задачу, готовиться к ее выполнению. В частности, при подготовке наступления войска могут находиться в исходных районах или в районах сосредоточения на значительном удалении от рубежа боевого соприкосновения сторон; при переходе к обороне войска, находящиеся в составе второго эшелона и резервов, определенное время могут располагаться в районах сосредоточения; во время передвижения войскам определяются районы сосредоточения, районы отдыха, районы ожидания и районы сбора. Такие действия войск принято называть расположением на месте.

Вплоть до второй мировой войны войскам рекомендовалось располагаться в населенных пунктах (по квартирам), вне населенных пунктов (биваком) и смешанным способом (квартиробиваком). При этом считалось, что расположение в населенных пунктах более удобно для отдыха войск, обеспечивает лучшие условия для маскировки от воздушной разведки противника и удобства для обороны в случае внезапного нападения его наземных войск.

Массовое применение авиации в годы второй мировой войны для нанесения мощных ударов по населенным пунктам и находящимся в них войскам, узлам дорог, пунктам управления и объектам тыла привело к тому, что располагать войска в населенных пунктах, особенно в крупных, стало нецелесообразно. Наиболее выгодным оказалось расположение их в лесах и складках местности.

Конечно, в этих условиях войска имеют меньше жизненных удобств. Они вынуждены затрачивать значительное время и больше усилий на сооружение укрытий, блиндажей, убежищ. Однако расположение войск вне населенных пунктов создает хорошие условия для их рассредоточенного и скрытного расположения, поддержания строгого порядка и дисциплины, постоянной высокой боевой готовности, сохранения военной тайны, а также исключает заражение

войск инфекционными болезнями от местного населения. Большие преимущества это создает в условиях применения противником оружия массового поражения и высокоточного оружия.

Разумеется, и в современных условиях не исключается возможность использования для размещения подразделений небольших населенных пунктов. В частности, это может иметь место в суровую зиму, при длительной непогоде и т. д. В мелком населенном пункте утепленные помещения используются прежде всего для размещения медицинских пунктов, а также для поочередного обогрева личного состава подразделений.

Расположение войск на месте организуется по решению старшего командира. **Район расположения** назначается обычно на местности, имеющей естественные укрытия: лесные массивы, рощи, лощины, овраги, выработки, позволяющие обеспечить скрытность размещения частей и подразделений. Это требование приобретает особую важность, если учесть возросшие возможности воздушной разведки, а также вероятность применения противником ядерных средств и разведывательно-ударных комплексов. Кроме того, район расположения должен обеспечивать необходимое рассредоточение войск, возможности для проведения маневра в нужном направлении, удобство размещения и отдыха личного состава, благоприятные санитарно-гигиенические и противоэпидемические условия.

По объектам, находящимся на значительном удалении от линии боевого соприкосновения сторон, противник, вероятнее всего, будет применять ядерные боеприпасы средней и крупной мощности. Поэтому войска в назначенных районах требуется рассредоточивать побатальонно (подивизионно), с тем чтобы исключить одновременное поражение расположенных рядом батальонов (дивизионов) взрывом одного ядерного боеприпаса. Батальоны (дивизионы) в своих районах также располагаются рассредоточенно — поротно (побатарейно) с учетом возможности быстрого построения в колонны для выдвижения или осуществления маневра.

Кроме основного района назначается **запасный райо расположения,** куда подразделения могут выводиться пр возникновении непосредственной угрозы применения противником по занимаемому району оружия массового поражения или в случае нанесения им внезапных ударов ядерным высокоточным оружием, а также зажигательными средствами.

Мотострелковые и танковые роты располагаются в указанных им районах обычно вдоль маршрутов выдвижения, используя защитные и маскирующие свойства местности. В качестве укрытий для танков, боевых машин пехоты, бронетранспортеров используются овраги, балки, котлованы разработок и карьеров, выемки. В лесу танки и другие боевые машины целесообразно располагать вдоль просек и лесных дорог под кронами густых деревьев. Не следует допускать расположения подразделений под линиями электропередачи, вблизи газо- и нефтепроводов.

Гранатометный и противотанковый взводы мотострелкового батальона располагаются обычно с мотострелковыми ротами. Зенитное подразделение занимает огневые позиции в местах, обеспечивающих возможность ведения огня по самолетам, вертолетам и другим воздушным целям противника. Подразделения технического обеспечения и тыла размещаются в районе расположения батальона вблизи дорог и просек с учетом удобства обеспечения подразделений.

При расположении мотострелкового батальона совместно с приданными танковыми и артиллерийскими подразделениями танковые роты размещаются в голове колонны батальона или на танкоопасных направлениях, а артиллерия примерно в центре района расположения батальона. В тех случаях, когда для размещения используются населенные пункты, танковые подразделения целесообразно располагать ближе к окраинам населенного пункта, обращенным в сторону противника. При этом танки для маскировки размещаются в сараях, под навесами, возле заборов, в садах. Артиллерийским и минометным подразделениям отводятся места, обеспечивающие возможность быстрой подготовки к ведению огня в любом направлении.

В районе расположения и на подступах к нему разведываются и подготавливаются пути для выхода подразделений из района и маневра при отражении нападения противника.

В целях защиты личного состава, вооружения и техники от всех средств поражения противника осуществляется инженерное оборудование района расположения. Вблизи машин личный состав оборудует открытые или перекрытые щели, а при наличии времени устраивает блиндажи и убежища. Для вооружения, боевой и другой техники, а также для боеприпасов, горючего и материальных средств оборудуются окопы и укрытия.

Места расположения подразделений, вооружения и техники, следы машин тщательно маскируются. При проведении маскировочных мероприятий следует учитывать воз-

можность применения противником комплекса оптических, тепловых, радиолокационных и других средств разведки, а также автоматизированных систем высокоточного оружия. Поэтому войска должны умело применять табельные средства маскировки и искусственные маски, устраняющие оптический, тепловой и радиолокационный контраст техники и инженерных сооружений с фоном местности.

2. Охранение войск при расположении их на месте

В современных условиях войска, располагаясь даже на большом удалении от противника, могут подвергнуться его нападению. Нападение может осуществляться с воздуха и наземными силами и средствами — высадившимися воздушными десантами, а также заброшенными в тыл наших войск диверсионно-разведывательными группами.

Чтобы не допустить проникновения разведки противника в район расположения войск, исключить внезапное нападение наземного противника, обеспечить время и выгодные условия для развертывания и вступления в бой, войска при расположении на месте организуют непосредственное и сторожевое охранение.

Непосредственное охранение организуется в масштабе батальона и в ротах. В батальоне оно включает парное патрулирование и постоянное дежурство наблюдателей на командно-наблюдательном пункте батальона. Кроме того, назначается дежурное подразделение, обычно в составе взвода. Оно располагается в указанном командиром батальона месте и находится в постоянной готовности к уничтожению диверсионно-разведывательных групп противника и выполнению других внезапно возникающих задач, а также к тушению пожаров в районе расположения и вблизи него. В роте непосредственное охранение осуществляется патрулированием вокруг района расположения роты и постоянным дежурством наблюдателей на командно-наблюдательном пункте роты. Кроме того, для охраны личного состава, вооружения и боевой техники назначается суточный наряд.

К сторожевому охранению относятся сторожевые отряды, сторожевые заставы, сторожевые посты, секреты. Количество, состав и удаление подразделений охранения определяются удалением и характером действий противника, важностью охраняемого направления, временем, необходимым для развертывания охраняемых войск, характером местности и условиями наблюдения. Сторожевые отряды и сто-

рожевые заставы выставляются по распоряжению старшего командира, сторожевые посты и секреты составляют сторожевое охранение батальона.

В состав сторожевых отрядов обычно назначаются усиленные роты, в сторожевые заставы — усиленные взводы. Иногда на важное направление в сторожевой отряд может быть назначен батальон. В этом случае в сторожевые заставы от сторожевого отряда могут назначаться усиленные роты.

Сторожевые посты выставляются на угрожаемых направлениях. В состав сторожевого поста может назначаться отделение (танк). Сторожевой пост обычно занимает позицию, которая должна обеспечивать круговое наблюдение и ведение огня. Позиция оборудуется окопами и обязательно маскируется.

Секреты выставляются на скрытых подступах к району расположения батальона. Состав секрета — два-три человека.

Мотострелковые подразделения, назначенные в охранение, могут усиливаться танками, артиллерией, подразделениями противотанковых средств, инженерно-саперными и химическими подразделениями. Танковым подразделениям, действующим в охранении, придаются мотострелковые, инженерно-саперные и химические подразделения. Для поддержки боя сторожевого охранения назначаются артиллерийские батареи или дивизионы.

Сторожевому отряду (заставе) указываются рубеж обороны и полоса охранения и разведки. Удаление сторожевых отрядов (застав) от охраняемых войск должно обеспечить охраняемым войскам в случае появления превосходящих сил противника возможность своевременного выдвижения и развертывания для вступления в бой. Сторожевой отряд в назначенной ему полосе охранения занимает и подготавливает к обороне указанный ему рубеж, прикрывая сторожевыми заставами наиболее важные направления (схема 16). Рубеж, занимаемый сторожевым отрядом (заставами), должен быть удобным для обороны, по возможности прикрываться естественными препятствиями, обеспечивать хороший обзор в сторону противника.

Кроме сторожевых застав командир сторожевого отряда создает резерв в составе от взвода до роты. Резерв располагается в глубине района обороны сторожевого отряда на направлении вероятного движения противника в готовности к маневру на угрожаемое направление. Для этого ему на-

значаются на флангах или в промежутках между заставами два-три рубежа развертывания.

Приданная и поддерживающая артиллерия занимает огневые позиции на танкоопасных направлениях за сторожевыми заставами и подготавливает сосредоточенный и заградительный огонь по участкам и рубежам на направлениях вероятного наступления противника.

Сторожевые заставы на занятом рубеже подготавливают основные позиции, которые оборудуются окопами и укрытиями. При наличии времени создаются и запасные позиции. Такие позиции назначаются обычно ближе к одному из флангов полосы охранения сторожевой заставы или в тылу. Подразделения занимают их в ходе боя в случае обхода основной позиции с фланга.

Промежутки между позициями сторожевых застав и танкоопасные направления должны находиться под постоянным наблюдением и прикрываться огнем артиллерии, других огневых средств, а также заграждениями. По распоряжению командира сторожевого отряда между сторожевыми заставами организуется патрулирование, а вперед и в стороны от сторожевых застав могут высылаться сторожевые посты, на скрытые подступы — секреты.

Для ведения разведки перед фронтом и на флангах организуется наблюдение, высылаются боевые разведывательные дозоры и дозорные отделения (танки). На путях вероятного движения противника приданные сторожевому отряду инженерно-саперные подразделения устанавливают мины, подготавливают к взрыву мосты. Они находятся также в готовности прикрыть минно-взрывными заграждениями фланги сторожевого отряда и направление, где обозначится успех наступающего противника. Отделение химической и радиационной разведки ведет разведку зараженности воздуха и местности.

Управление командир сторожевого отряда осуществляет с командно-наблюдательного пункта, расположенного за сторожевыми заставами на наиболее важном направлении. До начала боя связь с заставами поддерживается подвижными и сигнальными средствами, а также короткими радиосигналами, в ходе боя — по радио. Командно-наблюдательный пункт командира артиллерийского подразделения выбирается вблизи командно-наблюдательного пункта командира батальона (роты).

Для опознавания охранением и разведкой своих военнослужащих на каждые сутки устанавливаются пропуск и отзыв. Пропуском служит наименование вооружения и боевой

техники, отзывом — название населенного пункта, начинающегося с той же буквы, что и пропуск. Например: пропуск — «Пистолет», отзыв — «Полтава». Пропуск сообщается устно всему составу охранения и разведки, а отзыв — командирам сторожевых застав и подразделений разведки, а также лицам, посылаемым для передачи устных приказаний.

Пропуск спрашивается у всех лиц, проходящих через рубеж охранения и следующих по расположению ночью, отзыв — у лиц, передающих приказание командира, чтобы убедиться в полномочии посыльного, и у командиров подразделений, ведущих разведку, в целях взаимного опознавания.

3. Организация расположения войск на месте

Задача на расположение войск в определенном районе обычно является составной частью задачи на марш, перевозку железнодорожным, морским (речным) или воздушным транспортом. Она может быть поставлена также старшим командиром при перегруппировке сил и средств для наступления, обороны, при осуществлении отхода. Поэтому **решение командира на расположение в назначенном районе является одним из элементов решения на марш, перевозку или выполнение другой поставленной задачи.**

Так, получив задачу на марш, командир при уяснении задачи и оценке обстановки наряду с изучением по карте маршрута движения и определением порядка совершения марша оценивает характер местности в районе дневного (ночного) отдыха (сосредоточения), определяет порядок расположения в нем подразделений, объем инженерного оборудования района и другие необходимые вопросы. Приняв по карте решение на марш, командир доводит задачи до подчиненных. В содержании этих задач определяются также места расположения подразделений в районе дневного (ночного) отдыха (сосредоточения), время их занятия, объем и порядок инженерного оборудования назначенного района. Такая же работа проводится и при определении района ожидания до погрузки (посадки) при перевозке различными видами транспорта.

До выхода в назначенный район (это может быть до начала передвижения или в ходе него) старший командир организует рекогносцировку района расположения. В состав высылаемой им рекогносцировочной группы включаются обычно один офицер батальона и по одному офицеру

(прапорщику) или сержанту от каждой роты. Они уточняют намеченные командиром места расположения рот, других штатных и приданных подразделений, командно-наблюдательного пункта батальона, огневые позиции зенитного подразделения, места расположения подразделений технического обеспечения и тыла, разведывают и обозначают подъездные пути, встречают свои подразделения и отводят в назначенные места. Остановка колонн подразделений на дорогах в ожидании расположения в отведенном районе не допускается.

Если батальону, занявшему назначенный район, поставлена задача на более длительное в нем пребывание, чем это требуется для дневного (ночного) отдыха, командир батальона лично проводит рекогносцировку района расположения и подступов к нему. В ходе рекогносцировки он уточняет районы (места) расположения и порядок размещения подразделений, дает дополнительные указания по инженерному оборудованию, организации охранения, а также определяет порядок действий подразделений на случай нападения противника. В тех случаях, когда батальону указан запасный район расположения, проводится рекогносцировка и этого района, а также путей выхода в него.

На основе результатов рекогносцировки командир батальона уточняет свое решение на расположение и отдает боевой приказ. В боевом приказе он указывает:

мотострелковым (танковым) ротам (взводам) и другим штатным и приданным подразделениям — основные и запасные районы (места) расположения, порядок их занятия и инженерного оборудования;

охранению — состав, позицию и время ее занятия, задачу, порядок открытия и ведения огня, поддержания связи, доклада о противнике, порядок смены, пропуск и отзыв;

зенитному подразделению — огневые позиции, задачу, время и степени готовности;

дежурному подразделению — состав, к каким действиям быть готовым, район расположения и сигнал вызова.

После отдачи боевого приказа командир батальона дает указания по всестороннему обеспечению и защите от зажигательного оружия противника.

Прежде всего командир батальона предусматривает меры на случай отражения нападения наземного противника. В этих целях он определяет наиболее угрожаемые направления и указывает мотострелковым (танковым) ротам и противотанковому взводу рубежи развертывания на них и

задачи, минометной батарее, гранатометному взводу и приданному артиллерийскому подразделению — огневые позиции, а также определяет порядок подготовки рубежей развертывания (огневых позиций) и выхода на них, возможный маневр огнем и подразделениями.

Для отражения нападения воздушного противника командир батальона определяет, какие иметь дежурные огневые средства в подразделениях, и указывает порядок ведения огня. Командир и штаб батальона организуют также оповещение о воздушном противнике, непосредственной угрозе и начале применения противником оружия массового поражения, радиоактивном, химическом и бактериологическом (биологическом) заражении, применении зажигательного оружия. Отдаются указания по ограничению передвижения личного состава и техники, проведению мероприятий по маскировке.

В целях поддержания устойчивого управления определяется порядок поддержания связи с подразделениями. При этом обычно применяются проводные, подвижные и сигнальные средства связи.

После постановки задач и организации всестороннего обеспечения командир и штаб батальона осуществляют контроль за инженерным оборудованием района расположения, техническим обслуживанием вооружения, боевой и другой техники, пополнением подразделений боеприпасами и другими материальными средствами и поддержанием высокой боевой готовности подразделений.

При назначении батальона в сторожевое охранение командир батальона, получив задачу, уясняет ее, оценивает обстановку, принимает по карте решение, доводит задачи до подчиненных, выводит батальон на указанный рубеж, организует наблюдение и охранение и проводит рекогносцировку. В ходе рекогносцировки непосредственно на местности уточняет направления, откуда ожидается появление противника, задачи сторожевым заставам, приданным средствам усиления, места установки заграждений, выставления наблюдательных постов и другие вопросы своего решения.

После проведения рекогносцировки командир батальона отдает боевой приказ, в котором указывает:

сторожевым заставам — средства усиления, полосу охранения, позиции и их инженерное оборудование, где выставить сторожевые посты, рубеж, до которого вести разведку, и порядок действий при отражении нападения противника;

резерву — район расположения;

подразделениям артиллерии — огневые позиции и задачи по поддержке боя сторожевых застав;

зенитному взводу — огневые позиции, задачу, время и степени готовности, а мотострелковым (танковым) подразделениям — порядок ведения огня по воздушным целям противника.

В седьмом пункте боевого приказа кроме времени готовности к выполнению задачи командир батальона указывает время занятия позиций, готовности системы огня, очередность и сроки инженерного оборудования позиций.

Отдав боевой приказ, командир батальона организует взаимодействие, дает указания по всестороннему обеспечению боя и защите от зажигательного оружия противника, определяет порядок связи с подразделениями, а командирам сторожевых застав и подразделений, назначаемым для ведения разведки, кроме того, сообщает отзыв. После этого сторожевые заставы занимают свои позиции и приступают к их инженерному оборудованию.

Основные мероприятия по организации охранения командиры сторожевого отряда и сторожевых застав осуществляют применительно к организации обороны при отсутствии непосредственного соприкосновения с противником.

4. Действия сторожевого охранения и охраняемых войск при нападении противника

Располагаясь на месте, войска находятся в постоянной готовности к отражению нападения воздушного и наземного противника, к уничтожению воздушных десантов и диверсионно-разведывательных групп. В целях скрытия от разведки противника места нахождения войск осуществляются инженерное оборудование и тщательная маскировка основного и запасного районов расположения. Для введения противника в заблуждение, особенно с возникновением непосредственной угрозы применения им оружия массового поражения, по решению старшего командира может быть проведена смена района расположения войск, то есть переход из основного района в запасный. Обычно такая смена проводится ночью или в других условиях ограниченной видимости.

В случае внезапного применения противником по подразделениям батальона оружия массового поражения или зажигательного оружия и при невозможности своевременно доложить об этом старшему командиру смена района

расположения может производиться по решению командира батальона.

Личный состав сторожевого охранения при отсутствии наземного противника ведет неослабное наблюдение за местностью, совершенствует систему огня и продолжает инженерное оборудование позиций. При необходимости проводится техническое обслуживание машин.

В светлое время при хорошей видимости часть личного состава подразделений может отдыхать. Ночью, а также днем при плохой видимости (туман, снегопад) бо́льшая часть личного состава находится на позициях у огневых средств и ведет усиленное наблюдение. Отдых может быть разрешен отдельным солдатам и сержантам лично командирами застав.

Всех лиц, не знающих пропуска, а прибывших с приказанием — отзыва, сторожевые заставы задерживают. Командиры застав опрашивают задержанных лично и направляют к командиру сторожевого отряда или командиру, выславшему заставу. Командир сторожевого отряда в зависимости от обстоятельств разрешает задержанным следовать дальше или направляет их под конвоем к командиру, выславшему охранение.

О подходе или прорыве наземного противника в направлении района расположения командир батальона обычно оповещается вышестоящим штабом. При этом батальону может быть поставлена и боевая задача. Подразделения при необходимости приводятся в готовность по сигналу боевой тревоги.

Командир сторожевого отряда, получив от выславшего охранение командира данные о противнике, немедленно информирует об этом командиров застав и подразделения разведки. Заставы подготавливаются к бою и усиливают наблюдение. Установив подход противника к рубежу обороны, командиры боевых разведывательных дозоров (дозорных отделений) докладывают командиру сторожевого отряда. Продолжая наблюдение за противником, они устанавливают состав и направление его действий. Командир сторожевого отряда докладывает данные о противнике командиру, выславшему охранение, и информирует соседей.

Мелкие группы противника, пытающиеся проникнуть к охраняемым войскам, сторожевые заставы подпускают как можно ближе и захватывают в плен или уничтожают огнем в упор. Главные силы противника на дальних подступах поражаются огнем артиллерии, по мере развертывания и подхода — огнем минометов, танков, противотанковых

средств и мотострелковых подразделений. Попытки противника обойти фланги сторожевых застав или нанести удар в промежуток между ними командир сторожевого отряда пресекает огнем артиллерии и минометов, маневром резерва на угрожаемые направления и прикрытием этих направлений заграждениями.

В случае высадки противником в полосе охранения воздушного десанта командир сторожевого отряда докладывает командиру, выславшему охранение, и принимает меры к уничтожению десанта или его блокированию.

Упорно удерживая занимаемый рубеж, сторожевой отряд наносит поражение наступающему противнику и обеспечивает развертывание и вступление в бой охраняемых войск.

Если противник наступает на позиции соседнего подразделения или в промежутке между позициями отряда и соседа, командир сторожевого отряда оказывает соседу помощь огнем артиллерии и минометов. В необходимых случаях высылает часть резерва.

При глубоких обходах противником позиций сторожевого отряда командир отряда принимает меры к организации круговой обороны и ведению боя в окружении. Отход сторожевого отряда может быть осуществлен только по приказу старшего командира.

Получив приказ (сигнал) на отход, командир сторожевого отряда, оставив на рубежах, занимаемых заставами, часть сил и средств для прикрытия, главные силы отводит на запасные позиции или на назначенный рубеж. При подходе выдвигающихся или развернувшихся для боя охраняемых сторожевым отрядом войск командир отряда обеспечивает их действия, а затем выполняет новые задачи, поставленные старшим командиром.

* * *

Развитие средств разведки, особенно средств воздушной разведки, дальнейшее совершенствование ядерных и обычных средств поражения в значительной мере усложнили обеспечение скрытности расположения войск, усилили их уязвимость от ядерных и огневых ударов противника. Поэтому личный состав, особенно командиры и штабы, должны знать боевые свойства и возможности разведки противника, его средств поражения, возможности различных маскировочных средств, умело их применять, изыскивать новые способы введения противника в заблуждение, а также эффективные средства инженерного оборудования местности.

Заключение

Тактика современного общевойскового боя коренным образом отличается не только от тактики периода Великой Отечественной войны и первого послевоенного десятилетия, но даже от тактики 70-х годов. В ее развитии произошел поистине революционный скачок, обусловленный широким внедрением ядерного оружия, значительным качественным совершенствованием обычного оружия и использованием в военном деле последних достижений науки и техники.

Ядерное оружие и другие современные средства вооруженной борьбы изменили содержание общевойскового боя. Теперь это не просто столкновение мотострелков, танков, артиллерии и авиации, это прежде всего ядерные удары (если боевые действия ведутся с применением ядерного оружия), мощное огневое воздействие по противнику новейших обычных средств поражения, высокоманевренные действия общевойсковых подразделений и частей, согласованные по цели, месту и времени. Резко повысились боевые возможности войск обеих сторон. Это придало бою невиданные прежде решительность, маневренность, динамичность и пространственный размах, обусловило появление новых принципов организации и ведения боя.

В управлении войсками возникли новые, чрезвычайно важные и сложные задачи, такие, например, как руководство применением ядерного оружия, согласование с ядерными ударами действий других средств поражения, прогнозирование результатов применения ядерного оружия, организация быстрого их использования подразделениями и частями, восстановление боеспособности войск и др. Как никогда раньше, оперативность действий войск стала зависеть от оперативности мышления командира. Повысилось значение предвидения, разумной инициативы и самостоятельности действий, требуются быстрое и точное проведение сложных тактических расчетов, резкое сокращение сроков подготовки боя и решения задач управления войсками в ходе его. Особое значение приобретает умение ввести противника в заблуждение относительно истинных намерений войск.

Возросло значение практической работы офицеров штаба, политаппарата, начальников родов войск и служб в подразделениях и частях по непосредственной подготовке войск к выполнению боевых задач и постоянного контроля в ходе боя за своевременным и точным их выполнением. Управление базируется на высокой технической основе, для его обеспечения используются различные средства связи, в том числе вертолеты, командно-штабные и другие специальные машины управления, средства механизации и автоматизации процессов управления войсками.

Расширился объем и коренным образом изменилось содержание мероприятий по всестороннему обеспечению боя. Некоторые из них (противотанковая оборона, противовоздушная оборона, борьба с воздушными десантами, обеспечение флангов и стыков) перестали быть мероприятиями обеспечивающего характера и включены в основное содержание боя. Появились новые виды обеспечения. Все более настоятельной становится необходимость особого выделения мероприятий защиты войск от высокоточного оружия противника.

Все более усложняются вопросы подготовки и ведения наступательного, встречного и оборонительного боя, подготовки и совершения передвижения войск различными способами, организации расположения войск на месте и действий их при нападении противника.

В современном общевойсковом бою решающая роль попрежнему принадлежит воину. Чтобы успешно действовать в сложных условиях современного боя, он должен обладать высокими политико-моральными, боевыми и психологическими качествами. Эти качества вырабатываются всей системой политического и воинского обучения и воспитания, являются результатом систематической настойчивой работы командиров, политорганов, партийных и комсомольских организаций. Очевидна необходимость постоянного повышения уровня партийно-политической работы, морально-психологической подготовки, тактической и военно-технической выучки воинов, их дисциплины и физической закалки.

Обучение и воспитание войск всецело подчинено поддержанию высокого уровня боевой готовности подразделений и частей, их способности в случае необходимости немедленно приступить к выполнению боевых задач. Этому подчинена и тактическая подготовка командного состава, главной задачей которой является овладение искусством подготовки и ведения современного боя.

ТАКТИЧЕСКИЕ СХЕМЫ

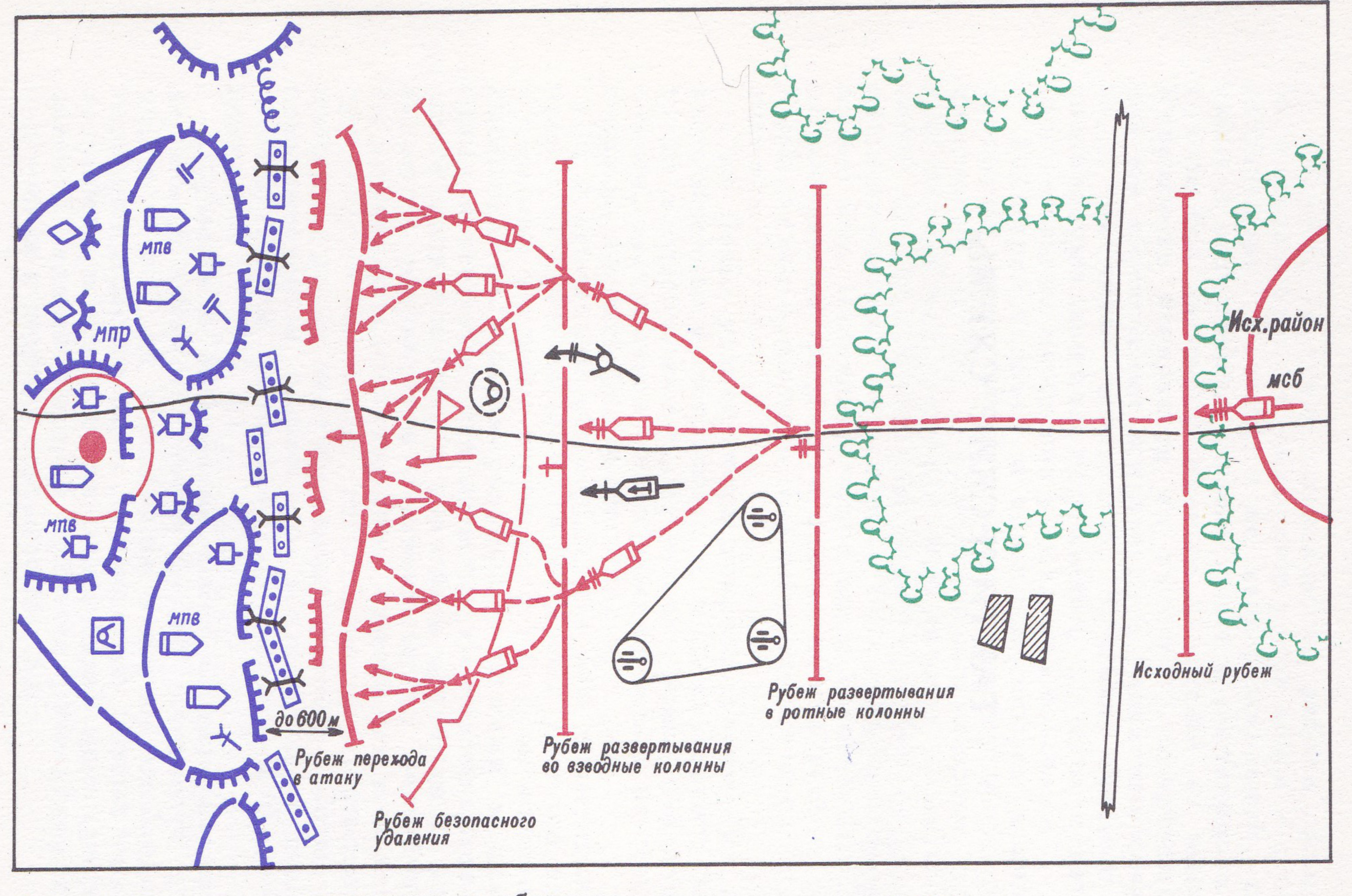


Схема 1. Переход в наступление на обороняющегося противника с ходу

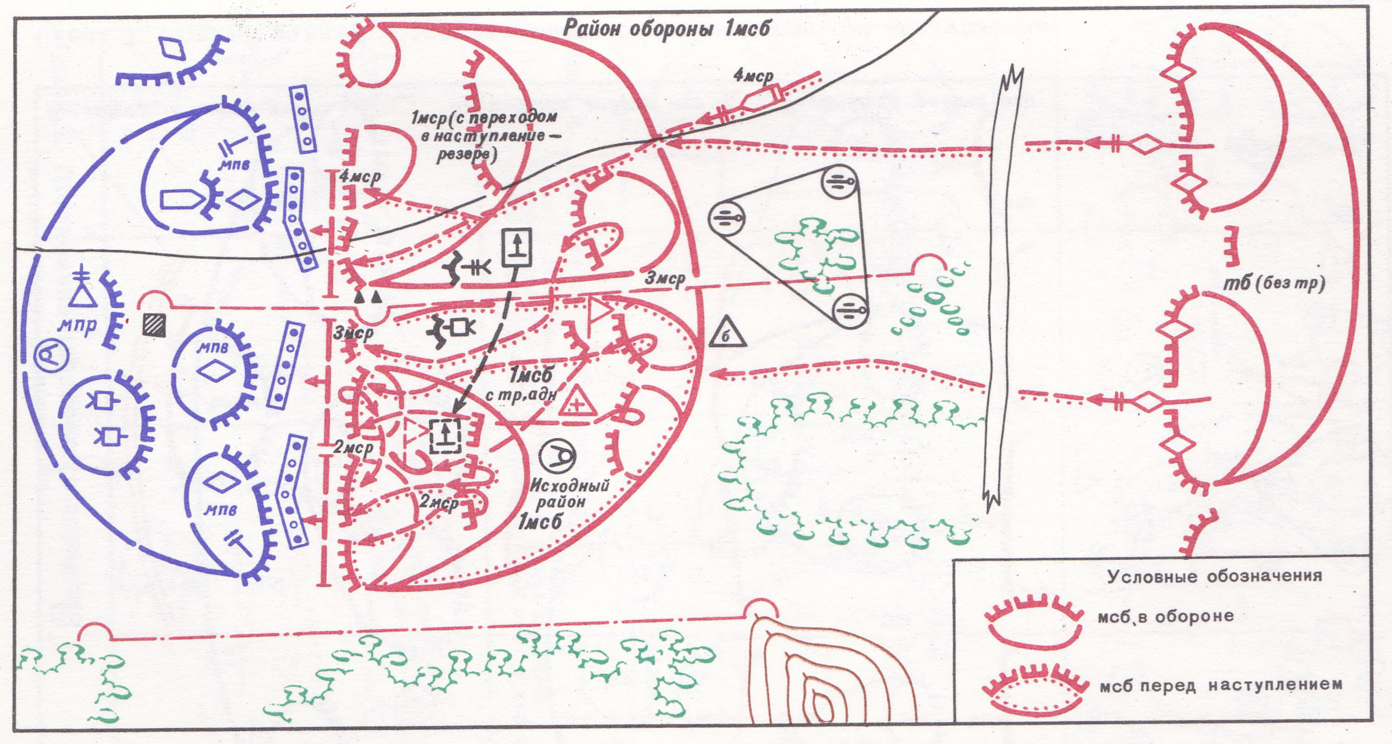


Схема 2. Переход в наступление из положения непосредственного соприкосновения с противником

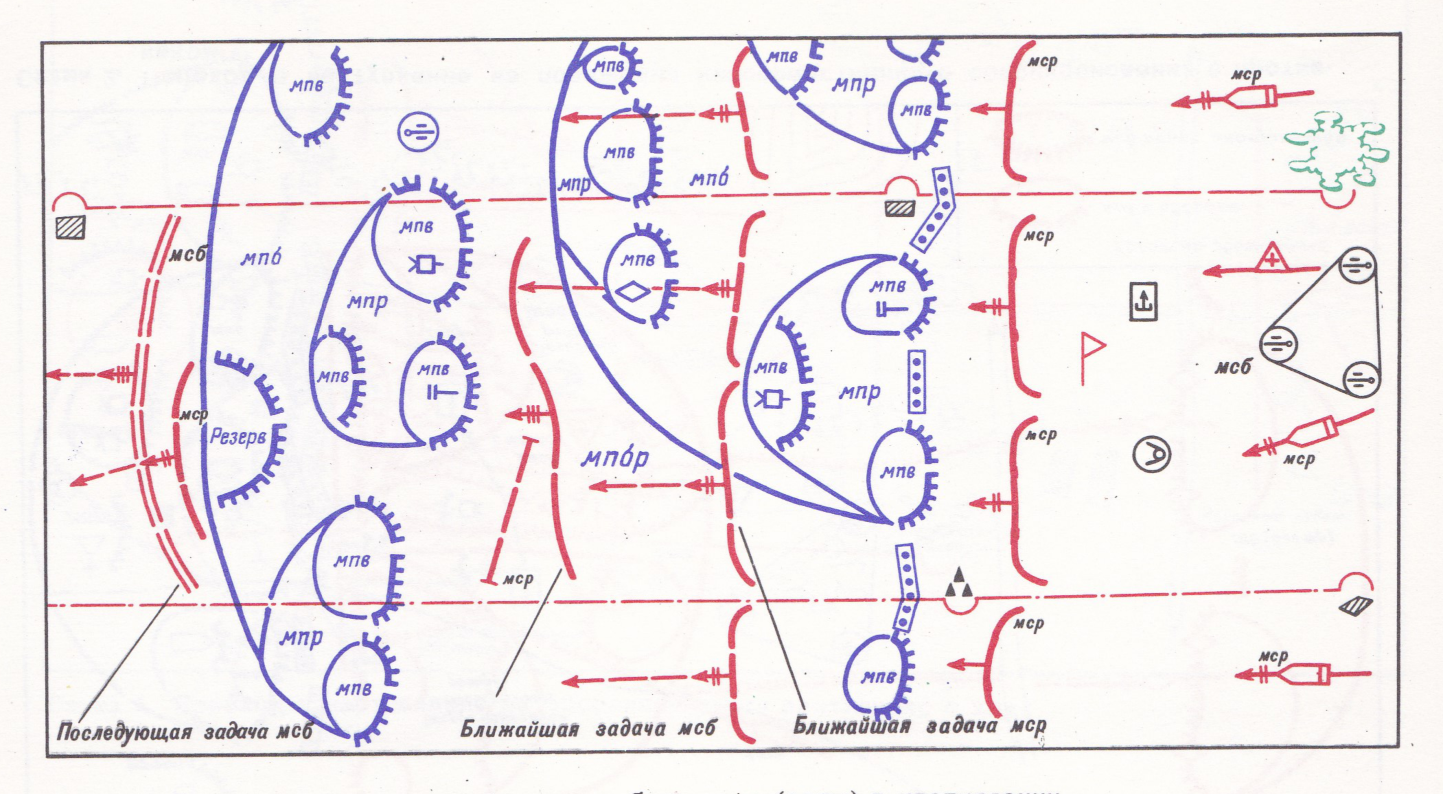
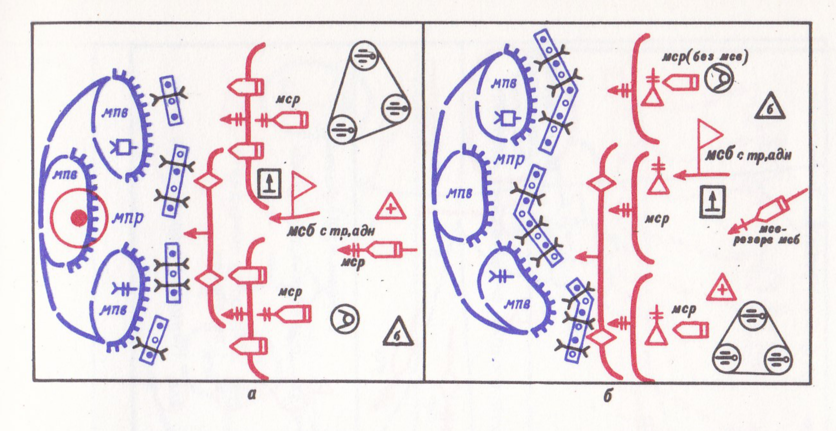


Схема 3. Боевые задачи мотострелкового батальона (роты) в наступлении



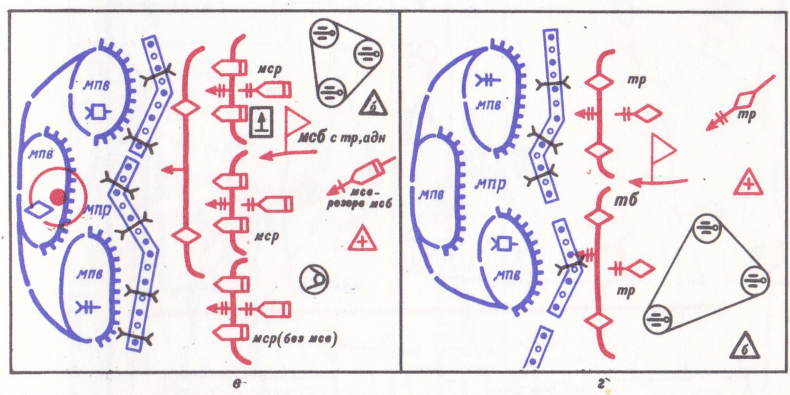


Схема 4. Построение боевого порядка:

а—мсб в два эшелона при атаке на БМП;
б—мсб в один эшелон при атаке в пешем порядке;
в—мсб в один эшелон при атаке на БМП; *г*—тб в два эшелона

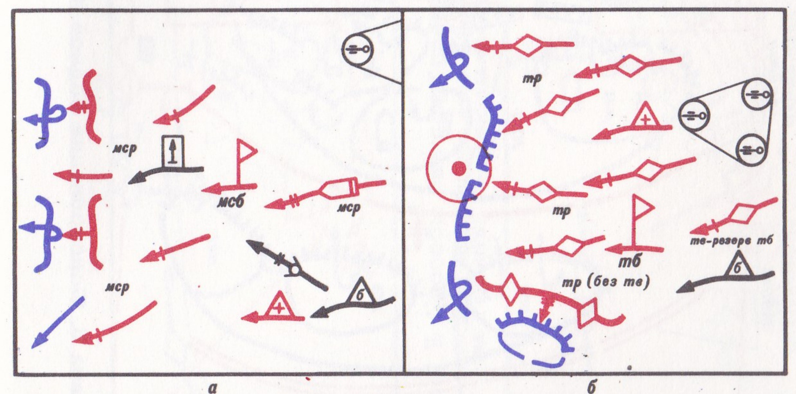


Схема 5. Построение предбоевого порядка:

а—мсб в пешем порядке; *б*—тб

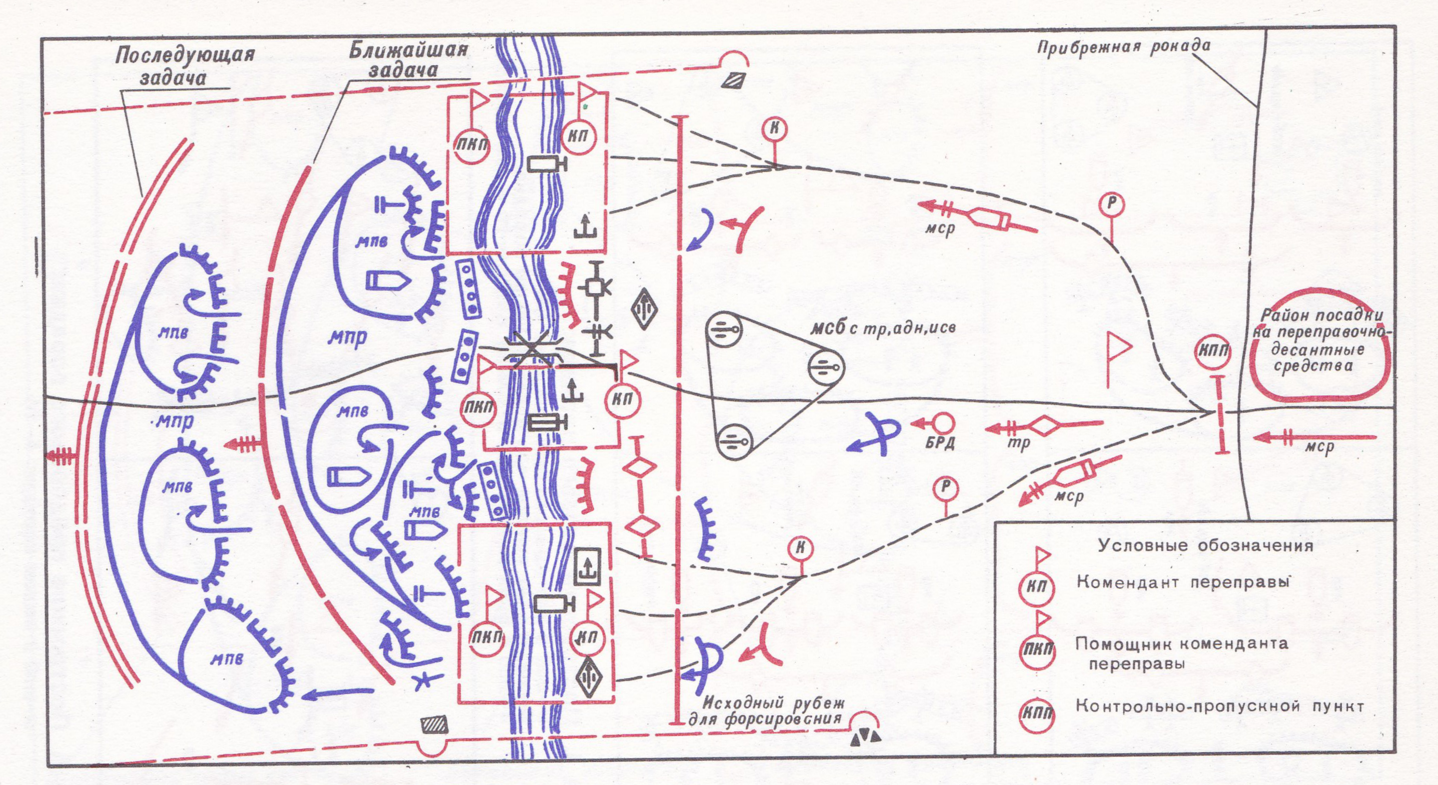


Схема 6. Форсирование водной преграды с ходу

а *б* *в*

Схема 7. Способы разгрома противника во встречном бою:

а — удар во фланг при сковывании частью сил с фронта; *б* — удар по обоим флангам при сковывании частью сил с фронта; *в* — фронтальный удар

а *б*

Схема 8. Развертывание подразделений для встречного боя: *а* — последовательное: *б*—одновременное

Схема 9. Район обороны мотострелкового батальона

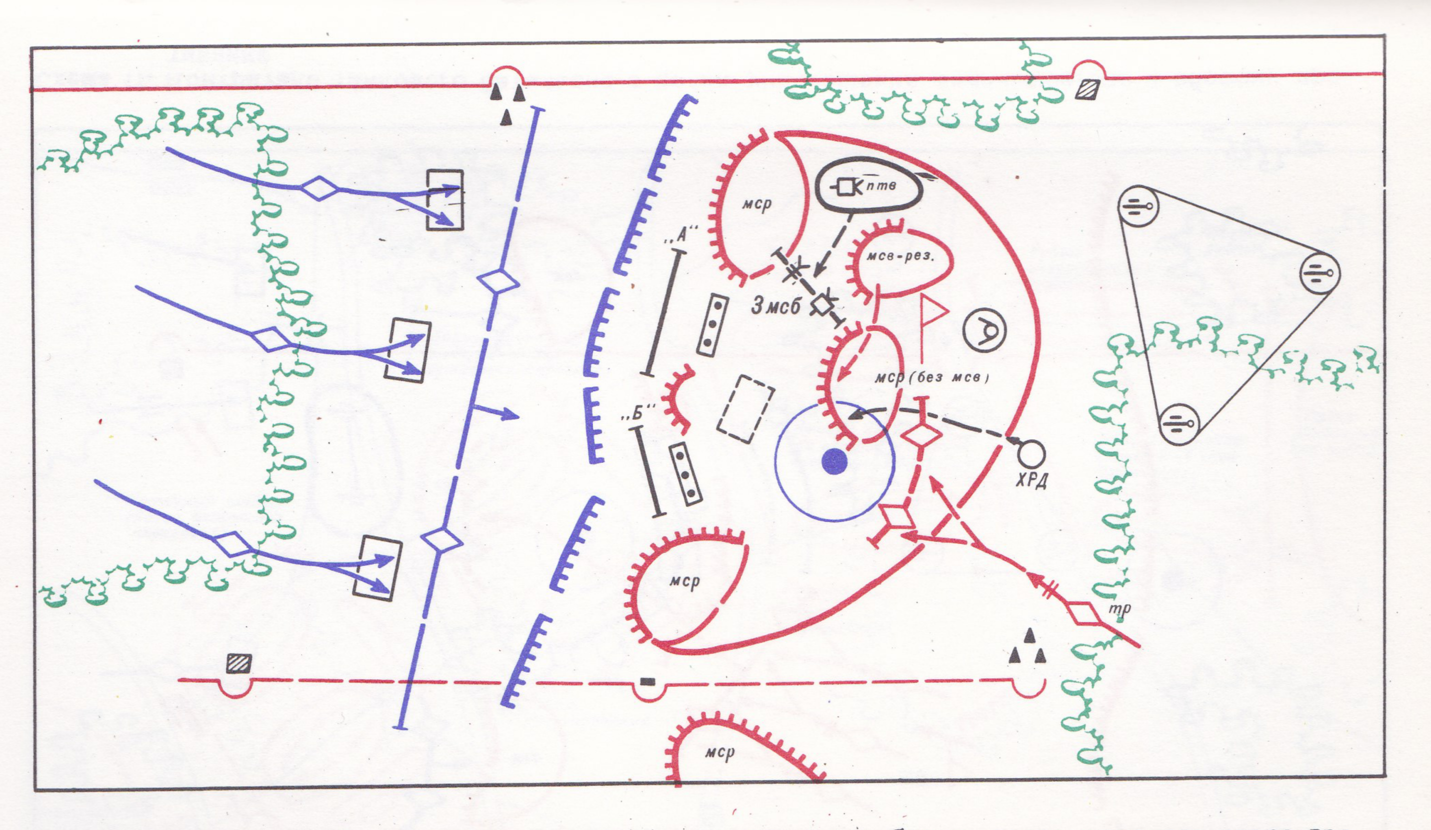


Схема 10. Маневр огнем, силами и средствами для закрытия бреши после ядерного удара противника

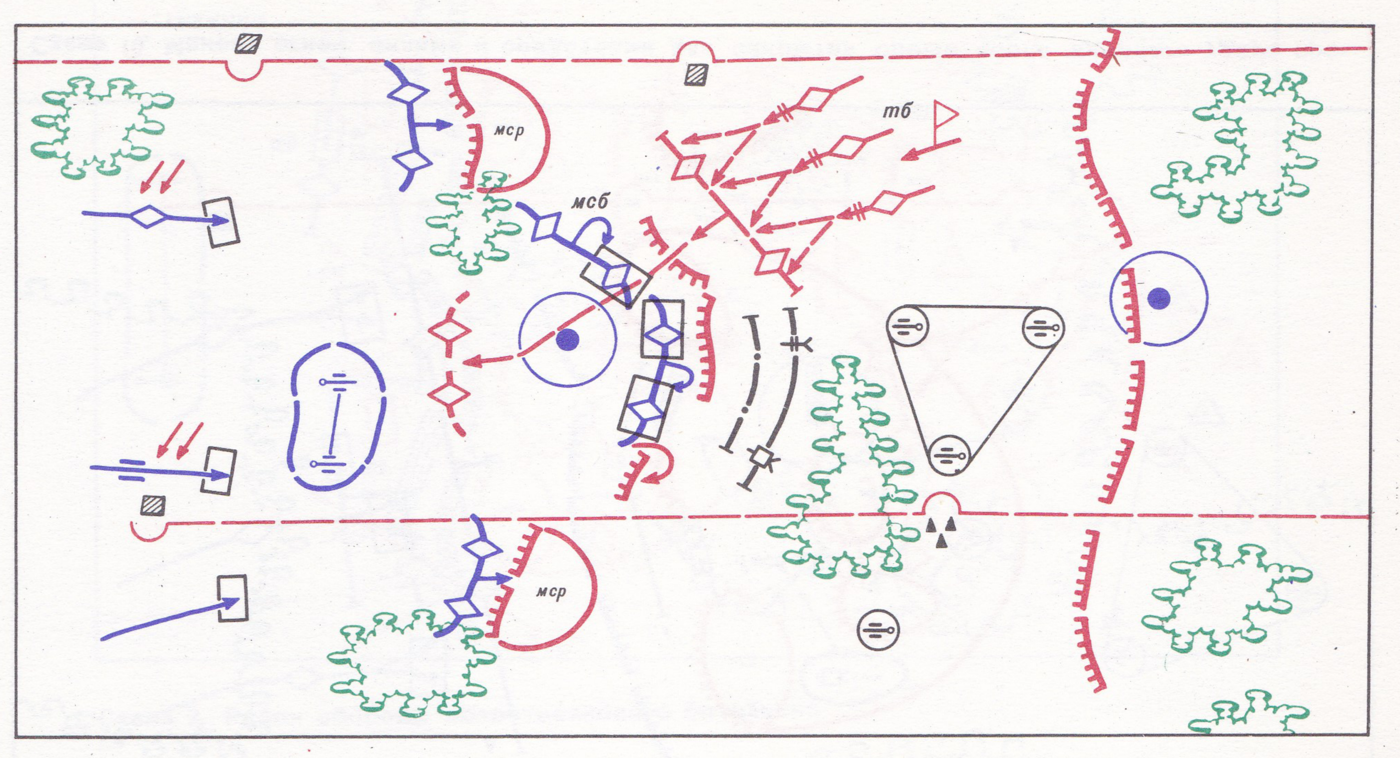


Схема 11. Контратака танкового батальона в целях уничтожения вклинившегося в оборону противника

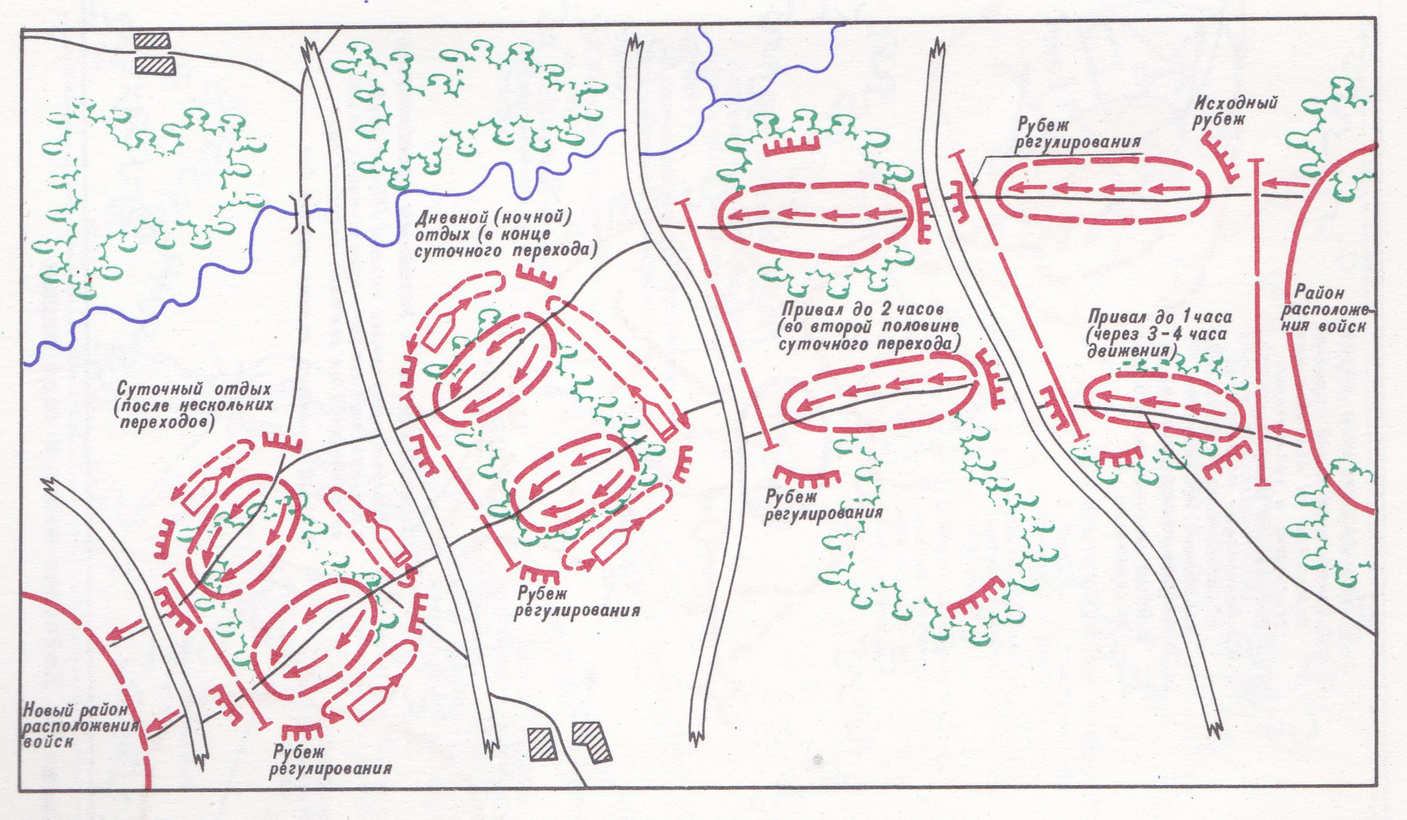


Схема 12. Рубежи, места привалов и отдыха при совершении марша

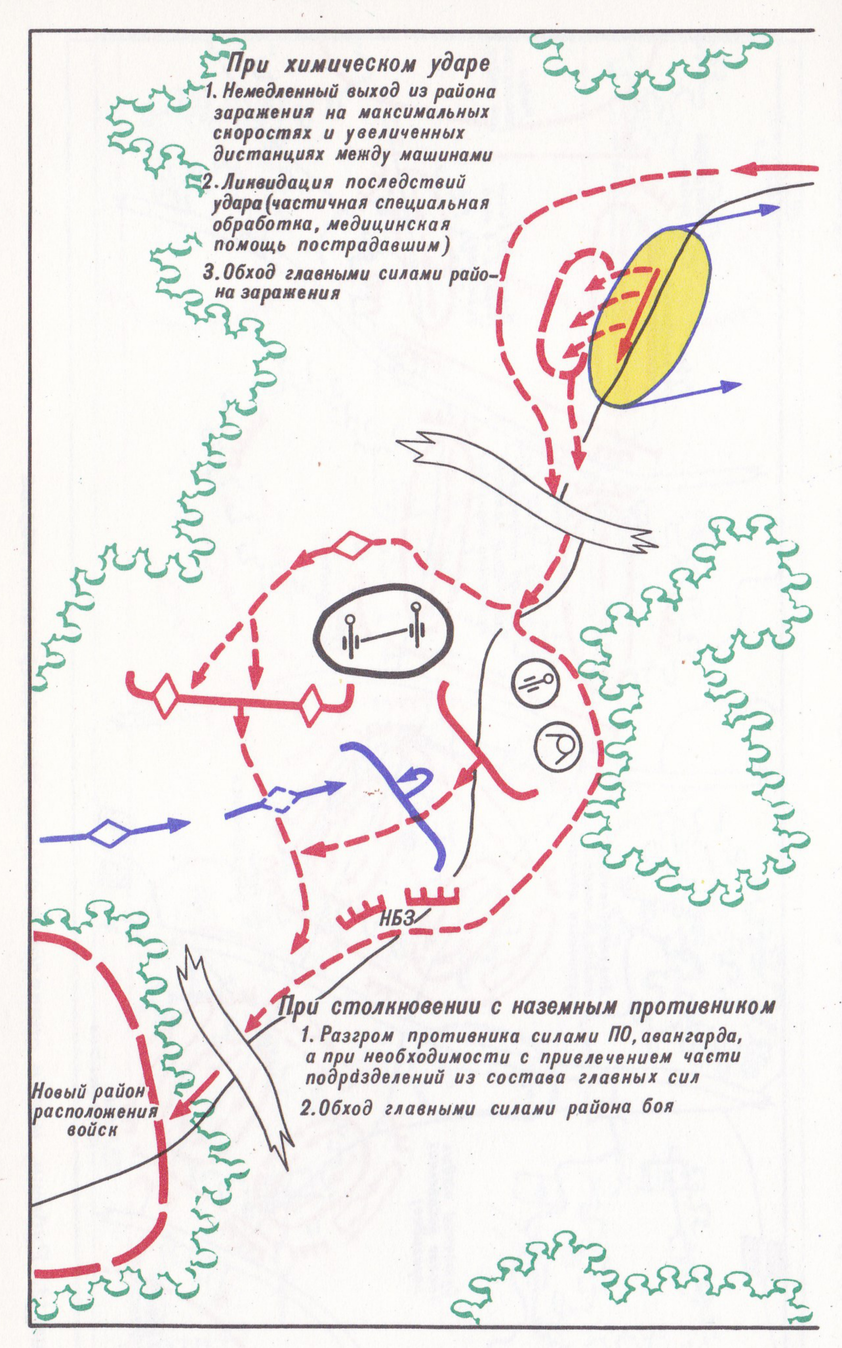
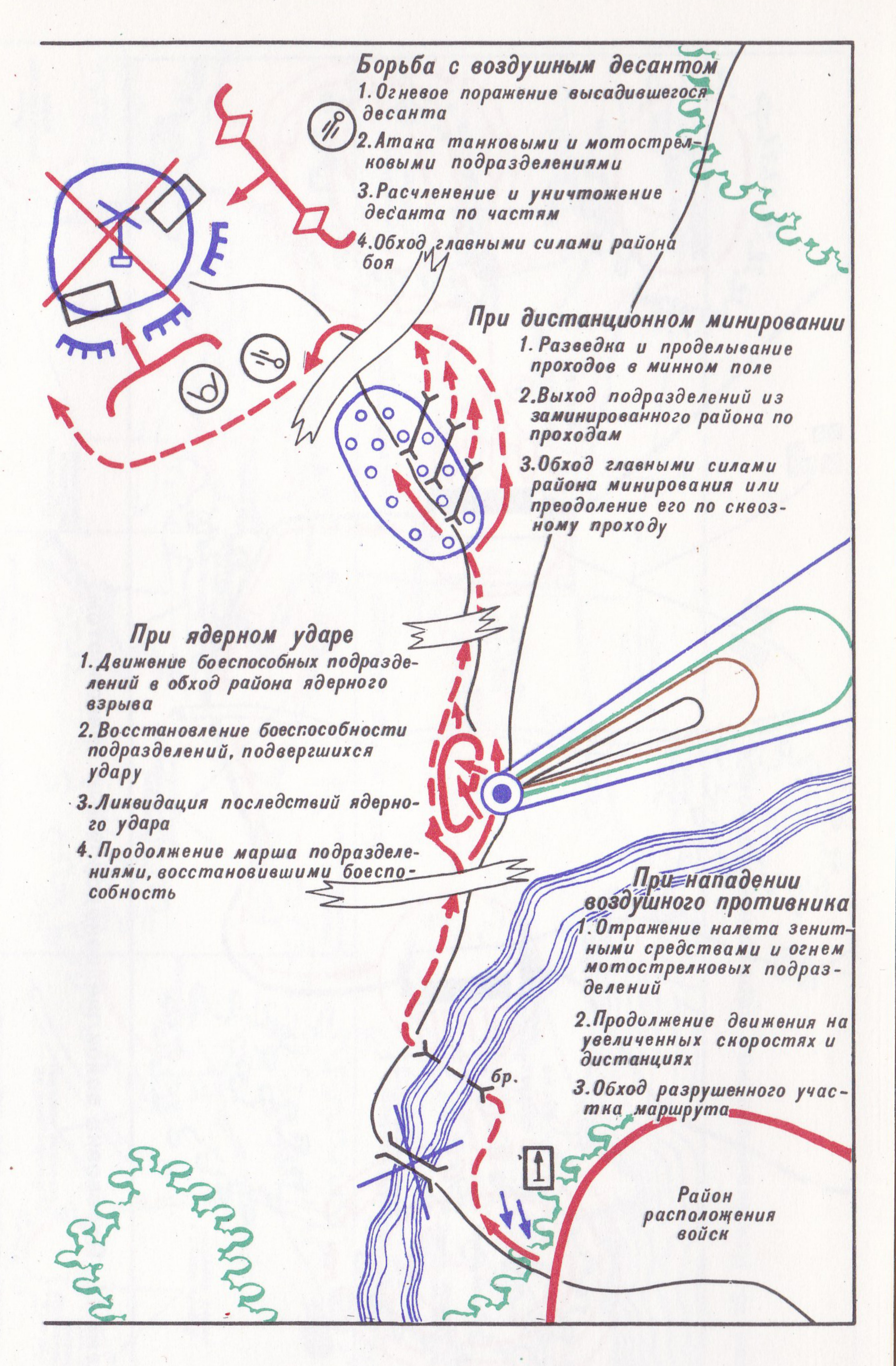


Схема 13. Действия войск в ходе марша


Борьба с воздушным десантом
1. Огневое поражение высадившегося десанта
2. Атака танковыми и мотострелковыми подразделениями
3. Расчленение и уничтожение десанта по частям
4. Обход главными силами района боя
При дистанционном минировании
1. Разведка и проделывание проходов в минном поле
2. Выход подразделений из заминированного района по проходам
3. Обход главными силами района минирования или преодоление его по сквозному проходу
При ядерном ударе
1. Движение боеспособных подразделений в обход района ядерного взрыва
2. Восстановление боеспособности подразделений, подвергшихся удару
3. Ликвидация последствий ядерного удара
4. Продолжение марша подразделениями, восстановившими боеспособность
При нападении воздушного противника
1. Отражение налета зенитными средствами и огнем мотострелковых подразделений
2. Продолжение движения на увеличенных скоростях и дистанциях
3. Обход разрушенного участка маршрута
бр.
Район расположения войск

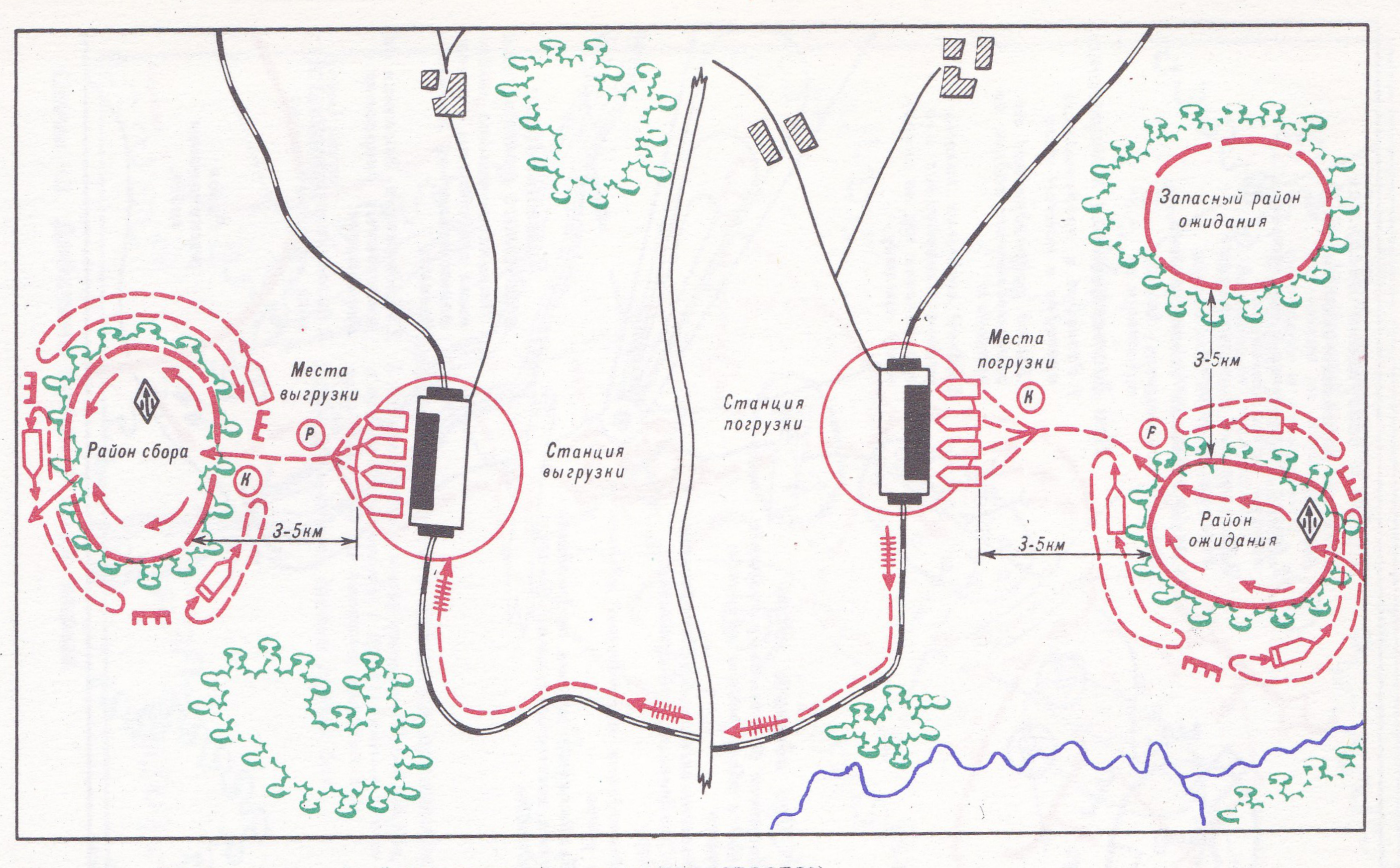


Схема 14. Перевозка войск железнодорожным транспортом

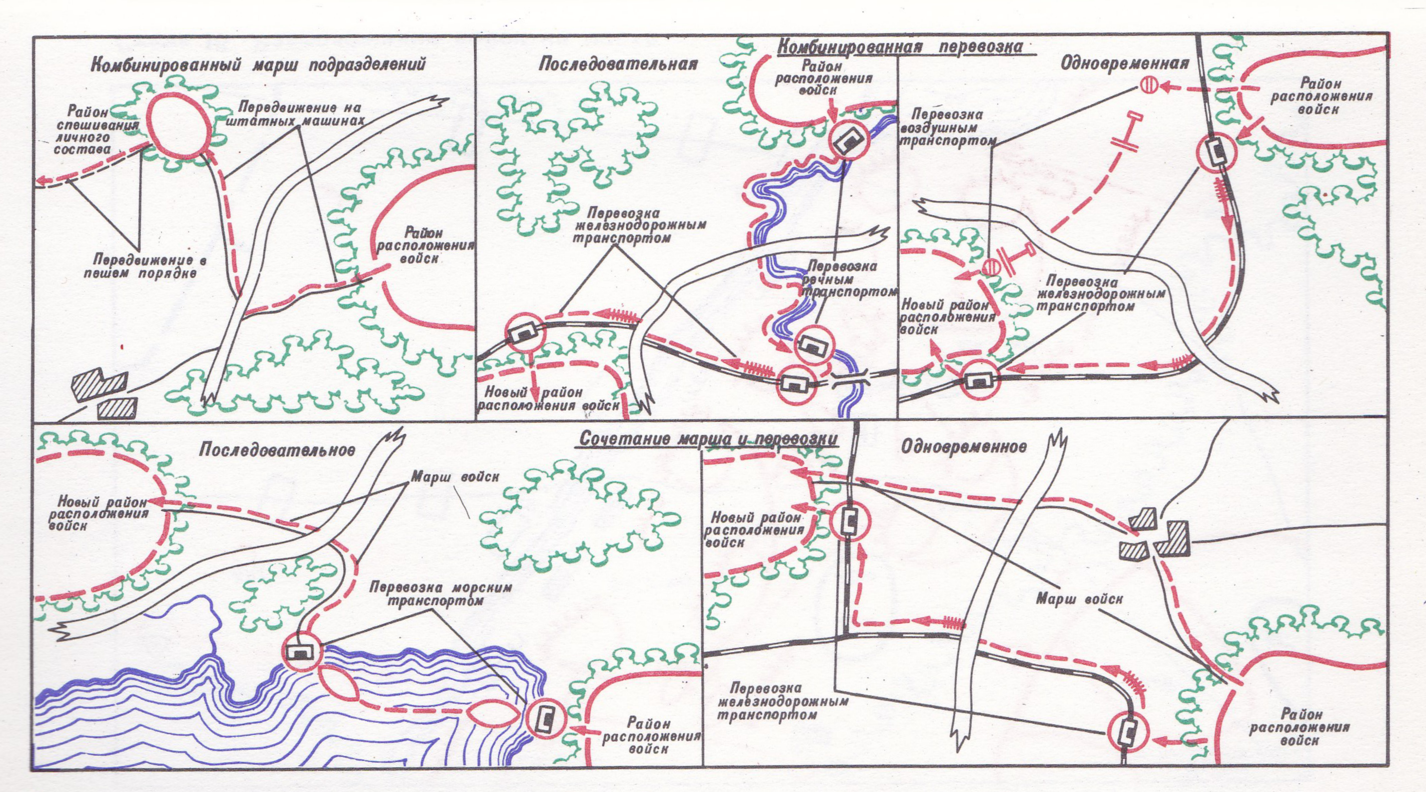


Схема 15. Комбинированное передвижение войск

Схема 16. Расположение войск на месте